



# LCD TV

LW15M23C

LW17M24C

LW17M24CU

LW20M21C

LW20M22C

## Upute proizvođača

Prije rukovanja televizorom pažljivo  
pročitajte upute i spremite ih za  
buduću uporabu.

**IZBORNICI NA EKRANU  
PC PRIKAZ  
TELETEKST**

Registrirajte svoj uređaj na stranici  
[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)

## Mjere predostrožnosti prilikom prikazivanja statične slike

Statična slika može uzrokovati trajna oštećenja zaslona televizora.

- Digital Ready televizor: kad odaberete standardni način rada zaslona (4:3) za gledanje digitalnog programa standardne definicije (a izlazni signal dekodera je 480p).



- Digital Ready televizor: kad odaberete širokozaslonski način rada (16:9) za gledanje digitalnog programa standardne definicije (a izlazni signal dekodera je 1080i).

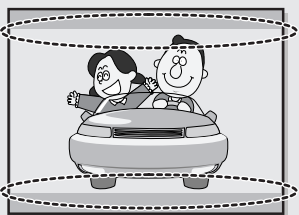


Iako se digitalni program uvijek emitira u širokozaslonskom (16:9) HD formatu, televizijske kuće ponekad prikazuju programe izvorno snimljene u standardnom formatu zaslona (4:3), pretvarajući signale u digitalni oblik. U tom se slučaju lijevi i desni rub ekrana izrezuje.

*Napomena: Ako pruge na lijevom, desnom i središnjem dijelu ekrana ostanu statične duže vrijeme, količina prijenosa svjetla će se također promijeniti te će kao rezultat toga pruge možda ostaviti tragove.*

Ne ostavljajte zaslon na duže vrijeme sa zamrznutom slikom jer može doći do sličnih problema i s proizvodima drugih proizvođača.

- Digital Ready televizor: kada televizor prima signale visoke definicije (a izlazni signal dekodera je 1080i).

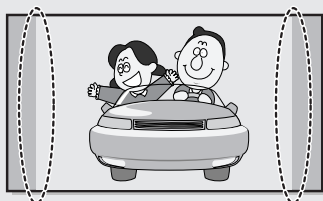


Kada gledate digitalni program visoke definicije na običnom (4:3) televizoru s odabranom veličinom zaslona "16:9" ili "Panorama", moći ćete gledati program, no gornji i donji rub zaslona bit će izrezani.

*Napomena: Ako pruge pri vrhu, dnu ili u središnjem dijelu ekrana ostanu statične duže vrijeme, količina prijenosa svjetla će se također promijeniti te će kao rezultat toga pruge možda ostaviti tragove.*

Ne ostavljajte zaslon na duže vrijeme sa zamrznutom slikom jer može doći do sličnih problema i s proizvodima drugih proizvođača.

- Integrirani digitalni televizor (širokozaslonski): kada televizor prima signale standardne definicije (standardni 480p signal).
- Digital Ready televizor (širokozaslonski): kada televizor prima signale standardne definicije (pomoću dekodera).
- Kada gledate analogni (standardni) program na širokozaslonskom televizoru (uz odabrani način rada zaslona 4:3).



Iako se digitalni program uvijek emitira u širokozaslonskom (16:9) HD formatu, televizijske kuće ponekad prikazuju programe izvorno snimljene u standardnom formatu zaslona (4:3), pretvarajući signale u digitalni oblik. U tom se slučaju lijevi i desni rub ekrana izrezuje.

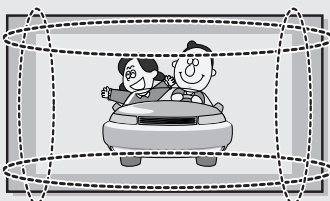
---

*Napomena: Ako pruge na lijevom, desnom i središnjem dijelu ekrana ostanu statične duže vrijeme, količina prijenosa svjetla će se također promijeniti te će kao rezultat toga pruge možda ostaviti tragove.*

---

Ne ostavljajte zaslon na duže vrijeme sa zamrznutom slikom jer može doći do sličnih problema i s proizvodima drugih proizvođača.

- Kada gledate DVD, CD ili video u širokozaslonskom (21:9) formatu na širokozaslonskom (16:9) televizoru.
- Kada priključite računalo ili igraću konzolu na televizor i odaberete način rada zaslona 4:3.



Ako povežete DVD, računalo ili igraću konzolu na širokozaslonski televizor te gledate film ili igrate igru u standardnom (4:3) ili širokozaslonskom (21:9) načinu rada, bit će izrezan lijevi i desni ili gornji i donji rub zaslona.

---

*Napomena: Ako pruge na lijevom, desnom i središnjem dijelu ekrana ostanu statične duže vrijeme, količina prijenosa svjetla će se također promijeniti te će kao rezultat toga pruge možda ostaviti tragove.*

---

Ne ostavljajte zaslon na duže vrijeme sa zamrznutom slikom jer može doći do sličnih problema i s proizvodima drugih proizvođača.

# Sadržaj

|  |    |
|--|----|
| <b>◆ PRIKLJUČIVANJE I PRIPREMA VAŠEG TELEVIZORA</b>                  |    |
| ■ Pregled ploče s komandama .....                                    | 4  |
| ■ Pregled ploče za priključke .....                                  | 5  |
| – Priključivanje antene ili kabelske mreže .....                     | 6  |
| – Priključivanje prijemnika VCR, video rekordera ili DVD-a .....     | 6  |
| – Priključivanje računala .....                                      | 6  |
| – Priključivanje vanjskih A/V uređaja .....                          | 7  |
| – Priključivanje slušalica .....                                     | 7  |
| – Otvor za Kensington-bravu .....                                    | 7  |
| ■ Gledanje slika iz vanjskih izvora .....                            | 8  |
| ■ Stavljanje baterija u daljinski upravljač .....                    | 9  |
| ■ Pregled daljinskog upravljača (sve funkcije osim teleteksta) ..... | 10 |
| ■ Pregled daljinskog upravljača (funkcije teleteksta) .....          | 11 |
| ■ Uključivanje i isključivanje .....                                 | 12 |
| ■ Isključivanje u Standby-mod .....                                  | 12 |
| ■ Upoznavanje s daljinskim upravljačem .....                         | 13 |
| ■ Plug & Play .....  | 14 |
| ■ Biranje TV-moda ili ulaznog izvora .....                           | 16 |
| ■ Uređivanje naziva ulaznog izvora .....                             | 17 |
| ■ Odabir jezika .....  | 18 |
| <b>◆ PODEŠAVANJE PROGRAMA</b>  |    |
| ■ Automatsko spremanje programa .....                                | 19 |
| ■ Ručno spremanje programa .....                                     | 20 |
| ■ Uređivanje programa .....  | 22 |
| ■ Razvrstavanje spremljenih programa .....                           | 23 |
| ■ Davanje naziva programima .....                                    | 24 |
| <b>◆ PODEŠAVANJE SLIKE</b>   |    |
| ■ Promjena standarda slike .....                                     | 25 |
| ■ Podešavanje slike po mjeri korisnika .....                         | 26 |
| ■ Namještanje boje pozadine ekrana .....                             | 27 |
| <b>◆ PODEŠAVANJE ZVUKA</b>   |    |
| ■ Promjena standarda zvuka .....                                     | 28 |
| ■ Biranje regulacije automatske glasnoće .....                       | 29 |

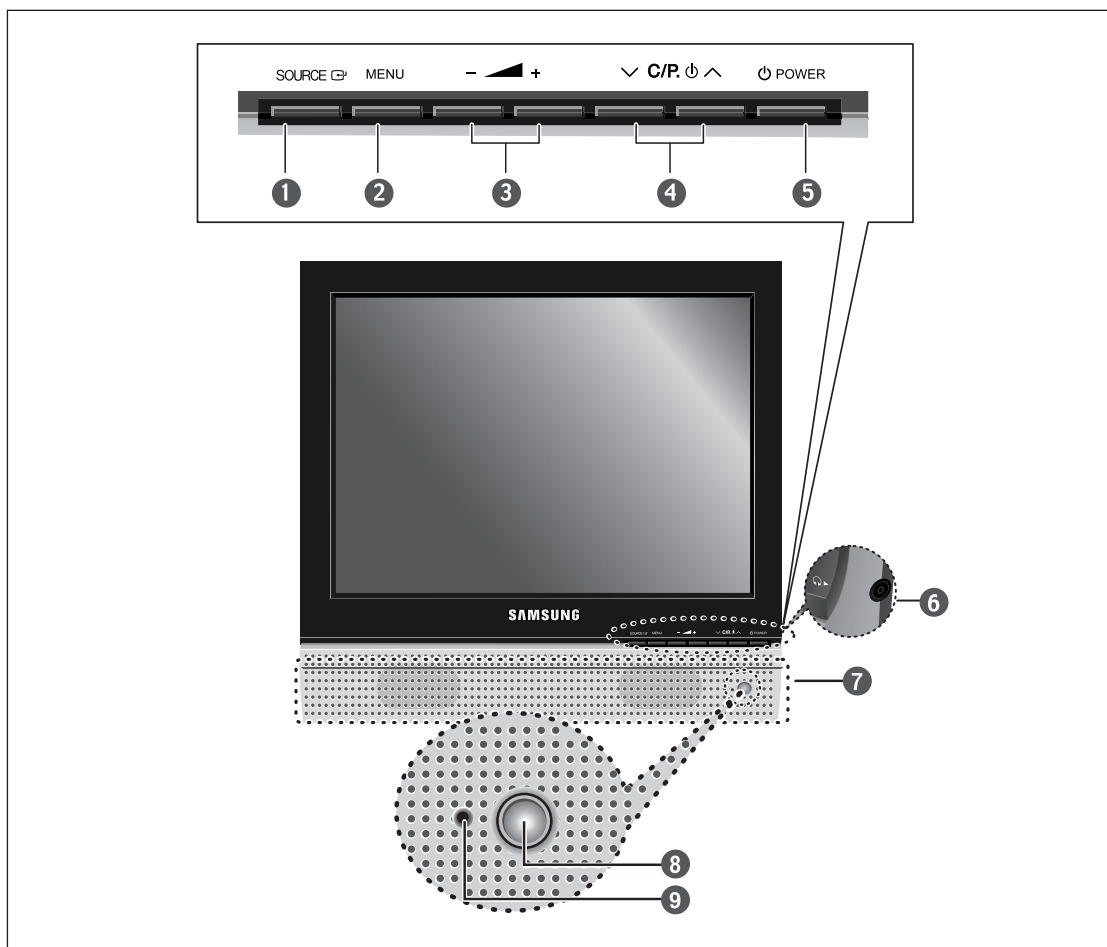
# Sadržaj

|  |    |
|--|----|
| ◆ <b>NAMJEŠTANJE VREMENA</b>   |    |
| ■ Namještanje sata .....   | 30 |
| ■ Automatsko isključivanje .....   | 31 |
| ■ Automatsko uključivanje i isključivanje televizora .....                       | 32 |
| ◆ <b>KORIŠTENJE RAZLIČITIH FUNKCIJA</b>  |    |
| ■ Podešavanje moda Plavi zaslon .....  | 33 |
| ■ Prikaz informacija .....   | 33 |
| ◆ <b>KORIŠTENJE FUNKCIJA TELETEKSTA</b>  |    |
| ■ Funkcija Teletext .....  | 34 |
| ■ Prikaz informacija na teletextu .....  | 35 |
| ■ Odabir stranice po broju .....   | 36 |
| ■ Korištenje FLOF-funkcije za izbor stranice .....                               | 37 |
| ■ Spremanje teletext stranica .....  | 37 |
| ◆ <b>KORIŠTENJE FUNKCIJA RAČUNALA</b>  |    |
| ■ Kako postaviti PC softver .....  | 38 |
| ■ Podešavanje svjetline i kontrasta .....  | 39 |
| ■ Promjena položaja slike .....  | 40 |
| ■ Inicijalizacija postavki slike .....   | 41 |
| ■ Automatsko podešavanje zaslona za računalo .....                               | 42 |
| ■ Način rada sa slikom .....   | 43 |
| ■ Podešavanje slike po mjeri korisnika .....                                     | 43 |
| ■ Namještanje boje pozadine ekrana .....   | 44 |
| ■ Namještanje boje .....   | 45 |
| ◆ <b>PREPORUKE ZA UPORABU</b>  |    |
| ■ Otklanjanje kvarova: Prije nego što se obratite servisu.....                   | 46 |
| ■ Ušteda energije .....  | 47 |
| ■ Tehničke specifikacije i radna okolina .....                                   | 48 |
| ■ Modovi prikaza .....   | 49 |
| ■ Podesivi stalak .....  | 50 |
| ■ Korištenje vašeg televizora u drugoj državi .....                              | 50 |
| ■ Uporaba Kensington-brave za zaštitu od krađe .....                             | 51 |
| ■ Instaliranje uređaja za montiranje koji je u skladu s VESA .....               | 51 |
| ■ Postavljanje kompleta za zidnu montažu (LW15M23C / LW17M24C / LW17M24CU) ..... | 52 |
| ■ Postavljanje kompleta za zidnu montažu (LW20M21C / LW20M22C) .....             | 54 |

**Simboli**



## Pregled ploče s komandama



### 1 SOURCE

Prikazuje izbornik svih raspoloživih ulaznih izvora (TV - AV1 - AV2 - S-Video - PC).

- Za odabir također možete koristiti gumb SOURCE () na kontrolnoj ploči televizora.

### 2 MENU

Pritisnite da biste vidjeli zaslonski izbornik karakteristika Vašeg TV-a.

### 3 - +

Pomiče kursor lijevo ili desno po prikazu na ekranu.

Povećava ili smanjuje razinu glasnoće zvuka i vrijednosti izabrane funkcije.

### 4 C/P.

Pomiče kursor gore ili dolje po prikazu na ekranu.

Povećava ili smanjuje broj programa.

### 5 POWER

Uključuje i isključuje televizor.

### 6 HEADPHONE

### 7 SPEAKER

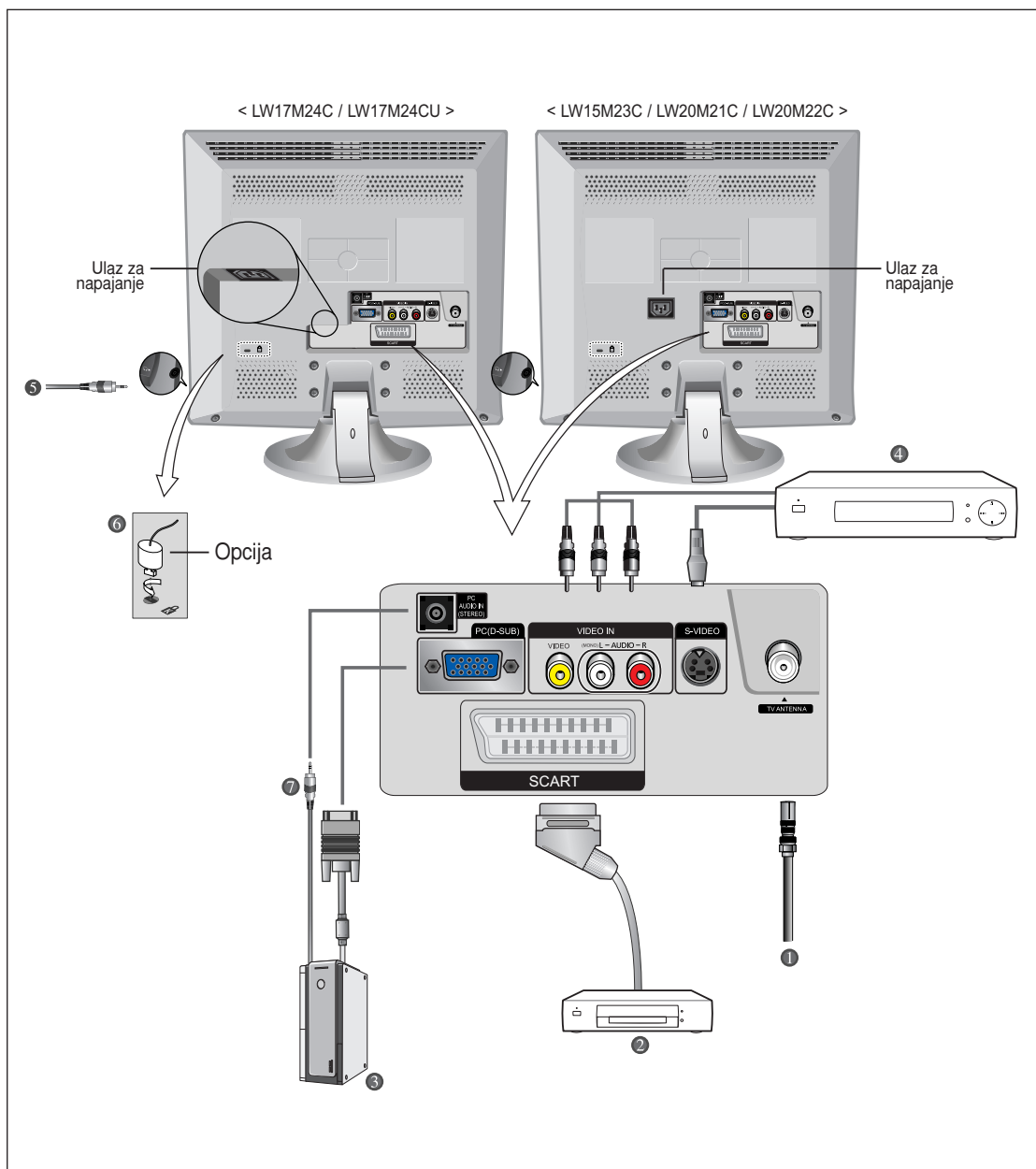
### 8 SENZOR DALJINSKOG UPRAVLJAČA


Usmjerite daljinski upravljač prema ovom mjestu na televizoru.

### 9 INDIKATOR NAPAJANJA

Pali se kada isključite napajanje.  
(U stanju pripravnosti svijetli crveno, a crveno se svjetlo javlja i tijekom uključivanja te se gasi nakon što se televizor uključi. Zeleno se svjetlo prikazuje kad uključite ili isključite vremenski prekidač.)

## Pregled ploče za priključke



 Svaki puta kada spajate audio ili video sustav na svoj televizor, provjerite jesu li svi elementi isključeni. Pročitajte prateću dokumentaciju uređaja za detaljne upute o priključivanju i sličnim mjerama opreza.

## Pregled ploče za priključke

### ❶ **Priključivanje antene ili kabelske mreže** (ovisno o modelu)

Za ispravan prijem televizijskih kanala televizor mora primiti signal s jednog od sljedećih izvora:

- Vanjska antena
- Kabelska televizijska mreža
- Satelitska mreža

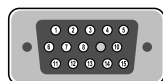
### ❷ **Priključivanje prijemnika VCR, video rekordera ili DVD-a**

- Priključite kabel VCR-a, videorekordera ili DVD SCART kabel na SCART priključak za VCR, videorekorder ili DVD.
- Ako želite priključiti i prijemnik za VCR i videorekorder (ili DVD), trebate priključiti prijemnik za VCR na videorekorder (ili DVD) i priključiti videorekorder (ili DVD) na televizor.

### ❸ **Priključivanje računala**

- Priključite priključak 15 pinski D-SUB na video priključak računala.
- Priključite stereo audio kabel na "PC AUDIO IN (STEREO)" ( **7** ) na stražnjem poklopcu televizora, a drugi kraj na "Audio Out" na zvučnoj kartici računala.

#### ➤ Konektor 15 Pin D-SUB



| Pin | Odvojeni H/V                         | Složeni H/V (Composite)              |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1   | Crveno (R)                           | Crveno (R)                           |
| 2   | Zeleno (G)                           | Zeleno (G)                           |
| 3   | Plavo (B)                            | Plavo (B)                            |
| 4   | Uzemljenje                           | Uzemljenje                           |
| 5   | Uzemljenje (povrat DDC)              | Uzemljenje (povrat DDC)              |
| 6   | Uzemljenje - crveno (R)              | Uzemljenje - crveno (R)              |
| 7   | Uzemljenje - zeleno (G)              | Uzemljenje - zeleno (G)              |
| 8   | Uzemljenje - plavo (B)               | Uzemljenje - plavo (B)               |
| 9   | Nema priključka                      | Nema priključka                      |
| 10  | Uzemljenje - Sinkr. / Samotestiranje | Uzemljenje - Sinkr. / Samotestiranje |
| 11  | Uzemljenje                           | Uzemljenje                           |
| 12  | DDC - SDA (Datum)                    | DDC - SDA (Datum)                    |
| 13  | Vodoravna sinkr.                     | Vodoravna sinkr. / Okomita sinkr.    |
| 14  | Okomita sinkr.                       | Ne koristi se                        |
| 15  | DDC - SCL (Sat)                      | DDC - SCL (Sat)                      |



## Pregled ploče za priključke

### 4 **Priključivanje vanjskih A/V uređaja**

- Priključite kabel za RCA ili S-VIDEO na odgovarajući vanjski A/V uređaj kao što je videorekorder, DVD ili kamera.
- Priključite RCA audio kabele na "MONO)L" i "AUDIO-R" na stražnjoj strani televizora, a druge krajeve na odgovarajuće priključke audio izlaza na A/V uređaju.

### 5 **Priključivanje slušalica**

- Utaknite slušalice u 3,5 mm mini-priključak na stražnjoj strani televizora.  
Dok su slušalice priključene, zvuk iz ugrađenih zvučnika je isključen.

### 6 **Otvor za Kensington-bravu**

- Ovaj televizor ima mogućnost ugradnje brave za zaštitu od krađe. (pročitajte stranicu 51)

## Gledanje slika iz vanjskih izvora



*Nakon što spojite različite audio i video sustave, odabirom odgovarajućeg ulaza možete gledati različite izvore.*

- 1 Provjerite da li ste priključili sve što je potrebno (pogledajte stranice 6 i 7 za ostale detalje).
- 2
  - ◆ Pritisnite tipku **TV** za biranje TV načina rada.
  - ◆ Pritisnite tipku **SOURCE** za biranje video načina rada.  
Izvori ulaznih signala prikazat će se sljedećim redoslijedom:  
AV1 - AV2 - S-Video - PC

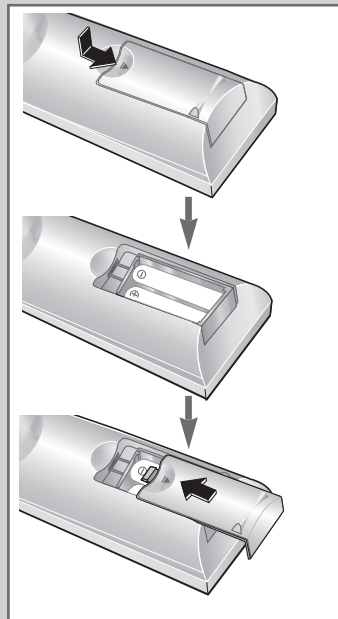
## Stavljanje baterija u daljinski upravljač

*Stavljanje ili zamjena baterija u daljinskom upravljaču se mora provesti kad:*

- ◆ *Kupujete televizor.*
- ◆ *Ustanovite da daljinski upravljač više ne radi ispravno.*

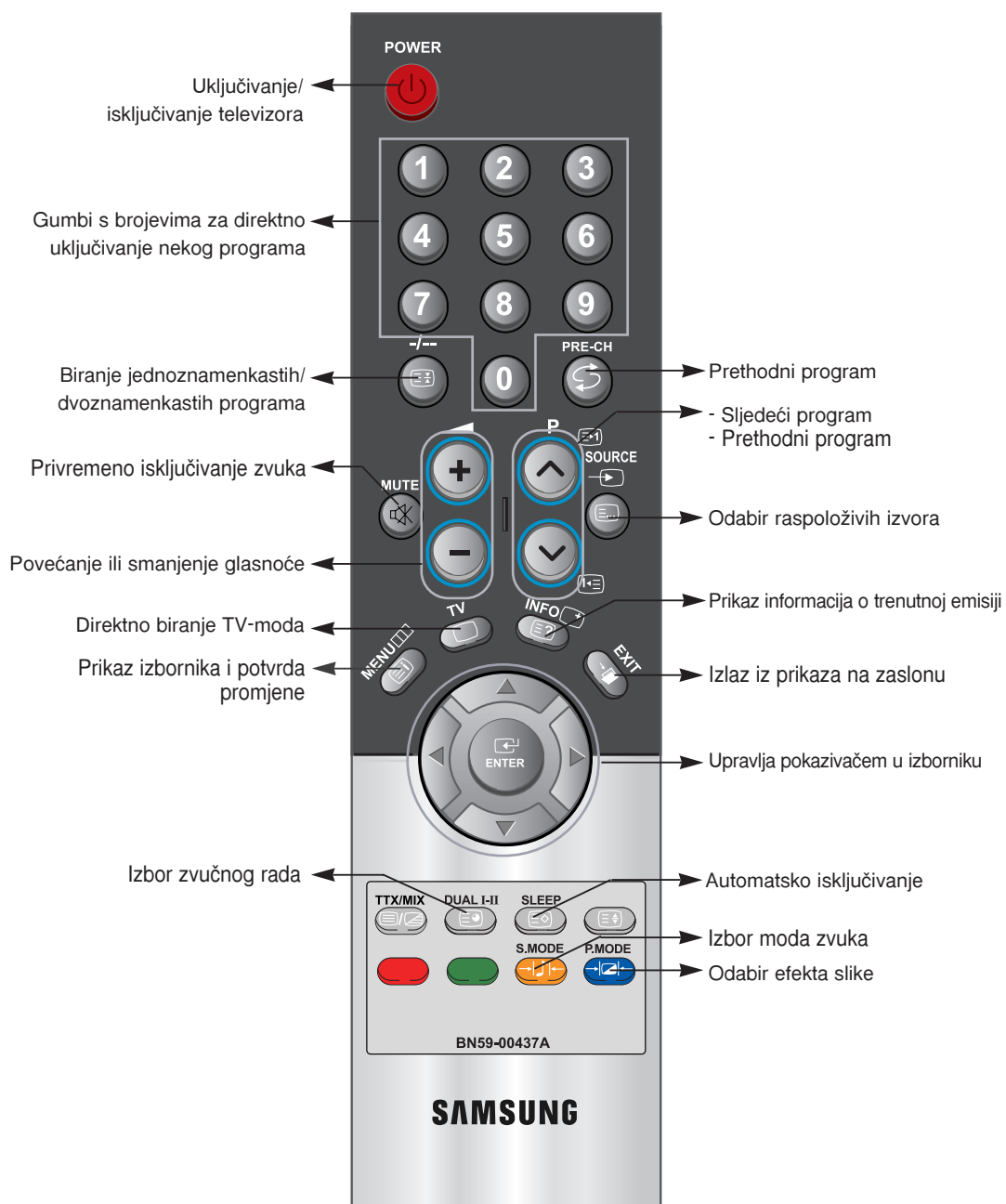
- 1 Skinite poklopac sa stražnje strane daljinskog upravljača pritiskom na znak prema dolje i zatim ga čvrsto povucite.
- 2 Umetnite dvije **AAA** baterije.
  - ◆ + na bateriji ide na + na daljinskom upravljaču
  - ◆ - na bateriji ide na - na daljinskom upravljaču
- 3 Vratite poklopac tako da ga poravnate s donjim dijelom daljinskog upravljača i pritisnete tako da se uklopi.

➤ Nemojte miješati vrste baterija, tj. alkaliske i manganske.



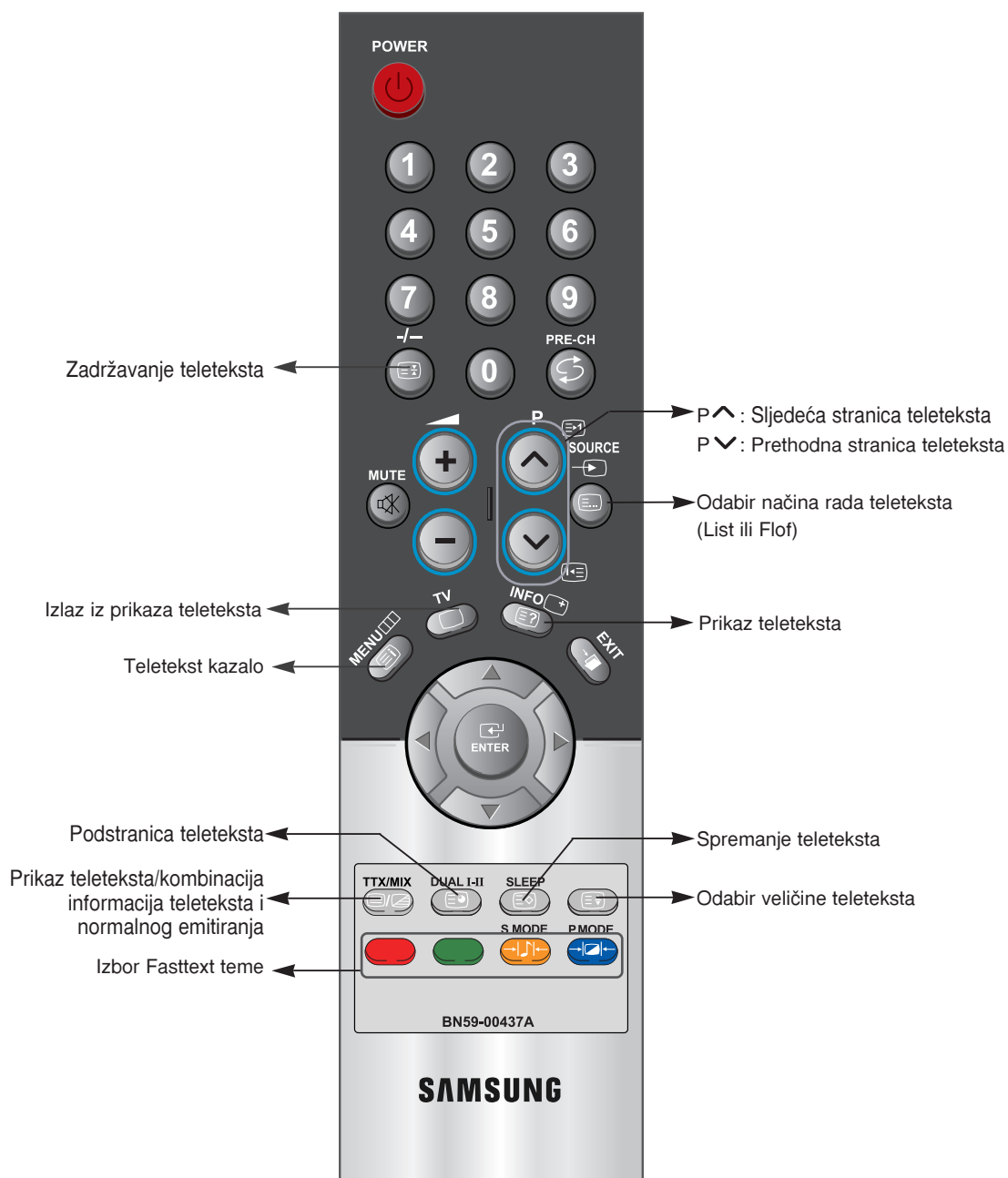
## Pregled daljinskog upravljača

(sve funkcije osim teleteksta)

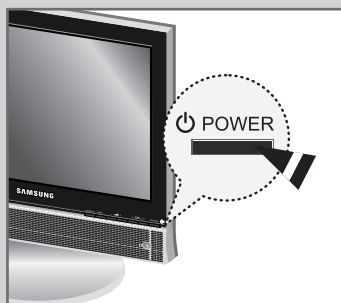
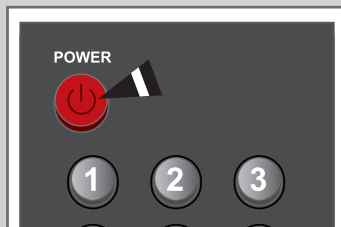


➤ Na rad daljinskog upravljača može utjecati jako svjetlo.

## Pregled daljinskog upravljača (funkcije teleteksta)



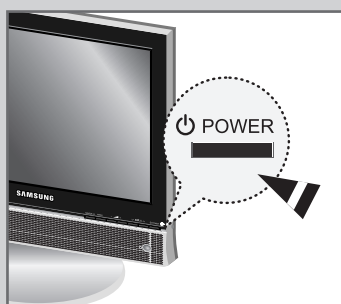
## Uključivanje i isključivanje



*Kabel za napajanje priključen je na stražnju stranu televizora.*

- 1 Uključite kabel za napajanje u odgovarajuću utičnicu.  
*Rezultat:* Kada je napajački kabel priključen, LED dioda svijetli smeđe.
- 2 Pritisnite gumb **POWER** za uključivanje.
- 3 Za isključivanje, ponovo pritisnite gumb **POWER**.

## Isključivanje u Standby-mod



*Televizor možete isključiti u Standby-mod da biste smanjili potrošnju električne energije.*

*Standby-mod je koristan ako želite privremeno prekinuti gledanje (npr. za vrijeme ručka, večere, itd.)*

- 1 Pritisnite gumb **POWER**.
  - 2 Za ponovno uključivanje jednostavno ponovo pritisnite gumb **POWER**, bilo koji numerički gumb ili gumb za promjenu kanala **✓** ili **^**.
- Nemojte ostavljati televizor u Standby-modu duže vrijeme (npr. ako putujete na godišnji odmor). Isključite ga pritiskom na gumb **POWER**.  
Najbolje je kabel izvući iz utičnice i antene.

## Upoznavanje s daljinskim upravljačem

**Daljinski upravljač uglavnom se koristi za:**

- ◆ Promjenu programa i podešavanje glasnoće.
- ◆ Podešavanje televizora uz pomoć sustava izbornika na ekranu.

**Sljedeća tablica predstavlja gumbе koji se najčešće koriste i njihove funkcije.**

| Gumb        | Funkcija gledanja  | Funkcija izbornika  |
|-------------|--|---|
| P<br>▲      | Koristi se za prikaz sljedećeg spremljenog programa.   | —   |
| P<br>▼      | Koristi se za prikaz prethodnog spremljenog programa.  | —   |
| PRE-CH<br>⏮ | Koristi se za naizmjenično prebacivanje između dva posljednje prikazana programa ( <b>PRE-CH</b> ; prethodni program)  |   |
| 0 - 9       | Koristi se za prikaz odgovarajućih programa.   |   |
| -/--        | Koristi se za biranje programa s brojem deset ili višim. Pritisnite ovaj gumb i pojavljuje se simbol "--". Unesite dvoznamenkasti broj programa.   |   |
| +           | Koristi se za pojačavanje jačine zvuka.  | —   |
| -           | Koristi se za smanjenje jačine zvuka.  | —   |
| MUTE<br>🔇   | Koristi se za privremeno isključivanje zvuka.<br>➤ Za ponovno uključivanje zvuka ponovo pritisnite ovaj gumb ili pritisnite gumbе + ili -.   |   |
| MENU<br>☐☐  | Koristi se za prikaz sustava izbornika na ekranu.  | Koristi se za povratak na prethodni izbornik ili normalno gledanje. |
| EXIT<br>➤   | Koristi se za izlaz iz sustava izbornika i izravan povratak na normalno gledanje.  |   |
| ⬆ ⬇ ⬆       | <p>▲ ▼ Koriste se za kretanje stavkama izbornika.</p> <p>▶ Koristi se za odabir stavke izbornika ili povećanje vrijednosti odabrane stavke.</p> <p>◀ Koristi se za povratak na prethodnu stavku izbornika ili smanjenje vrijednosti odabrane stavke.</p> |   |



## Plug & Play

### Plug & Play

**Plug & Play**

Language

English

Français

Italiano

Deutsch

Español

Nederlands

◀ Move    ⏏ Enter    ⏏ Skip

**Plug & Play**

Check antenna input.

OK

⏏ Enter    ⏏ Skip

**Plug & Play**

Country

Switzerland

Sweden

United Kingdom

Eastern Europe

Others

◀ Move    ⏏ Enter    ⏏ Skip

**Plug & Play**

Auto Store

P 1 C 4 --- 40 MHz

0 %

Start

⏏ Enter    ⏏ Skip

**Plug & Play**

Hour Minute

Clock Set -- --

⏏ Enter    ⏏ Skip

**Plug & Play**

Hour Minute

Clock Set 00 00

◀ Move    ⏏ Adjust    ⏏ Enter

Enjoy your viewing

Hrvatski-14

*Kad se uređaj prvi put uključuje, nekoliko osnovnih korisničkih postavki se podešavaju automatski jedna za drugom.*



*Dostupne su sljedeće postavke.*

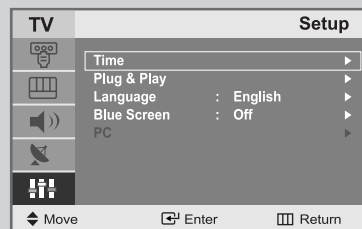
- 1 Ako je uređaj u Standby-modu, pritisnite gumb **POWER** na daljinskom upravljaču.  
Rezultat: Prikazuje se poruka **Plug & Play**.  
Pojavljuje se na kratko, a zatim se automatski prikazuje izbornik **Language**.
- 2 Izaberite odgovarajući **Language** pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.  
➤ Ispisuju se dostupni jezici.  
Možete izabrati jedan od 12 jezika.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** **⏏** da biste potvrdili svoj izbor.  
Rezultat: Nakon što ste izabrali **OK** pojavljuje se poruka **"Check antenna input."**
- 4 Pritisnite gumb **ENTER** **⏏**.  
Rezultat: Prikazuje se izbornik s državama.  
**Belgium - Germany - Spain - France - Italy - Netherlands - Switzerland - Sweden - United Kingdom - Eastern Europe - Others**
- 5 Izaberite svoju **Country** pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.  
Pritisnite tipku **ENTER** **⏏**.  
Rezultat: Prikazuje se izbornik vremenskog prekidača **Auto Store**.
- 6 Pritisnite gumb **ENTER** **⏏**.  
Rezultat: Traženje programa će započeti i prestati automatski.  
➤ Za zaustavljanje traženja prije nego završi odaberite **Stop** i pritisnite gumb **ENTER** **⏏**.
- 7 Pritisnite gumb **ENTER** **⏏**.  
Izaberite **Hour** ili **Minute** pritiskom na gumb **◀** ili **▶**.  
Podesite **Hour** ili **Minute** pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.  
(Pročitajte **"Namještanje sata"** na strani 30)
- 8 Pritisnite gumb **MENU** da biste potvrdili postavku.  
Rezultat: Pojavljuje se poruka **"Enjoy your viewing"**, a zatim se aktivira spremljeni program.
- 9 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.



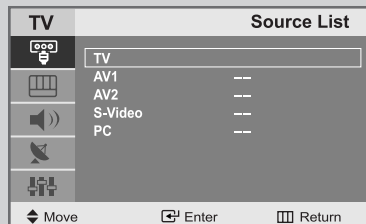
## Plug & Play

*Ako želite vratiti ovu funkciju na početnu postavku...*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Setup**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Setup**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir **Plug & Play**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- 5 Za ostale detalje o podešavanju ove značajke, pogledajte stranicu.



## Biranje TV-moda ili ulaznog izvora




*Možete izabrati TV mod ili promijeniti u izvor ulaznog signala povezan na televizor. Upotrijebite ovu tipku za izabrati izvor ulaznog signala koji biste željeli gledati.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.


Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

- 2 Pritisnite gumb **ENTER** , za odabir **Input**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Input**.

- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .




Rezultat: Odabran je **Source List**

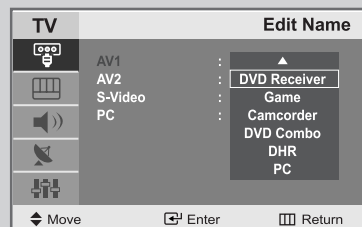
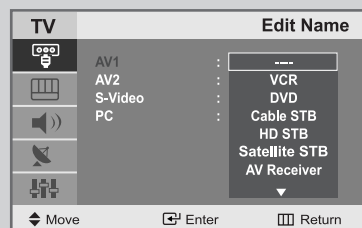
- 4 Pritisnite **▲** ili **▼** tipku za premjestiti se na izvor ulaznog signala koji želite izabrati.  
Pritisnite gumb **ENTER** .

Rezultat: Izvor ulaznog signala se mijenja na onaj koji izaberete.

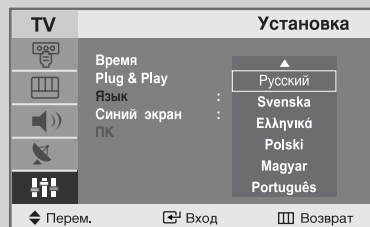
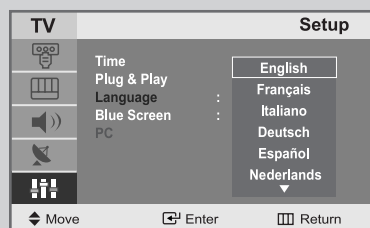
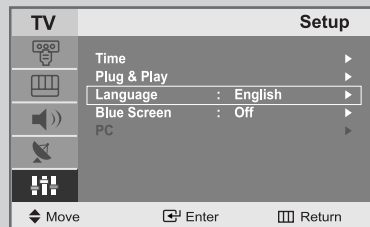
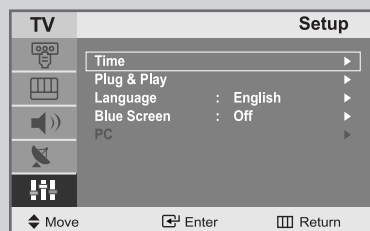
## Uređivanje naziva ulaznog izvora

*Unos naziva uređaja ulaznog izvora spojenih na ulazne priključke TV-uređaja, Vam omogućava brzo i praktično pronalaženje ulaznog izvora koji biste željeli gledati.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **ENTER** , za izbor stavke **Input**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Input**.
- 3 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Edit Name**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- 4 Pritisnite **▲** ili **▼** tipku za premjestiti se na izvor ulaznog signala koji želite uređivati.  
Pritisnite gumb **ENTER** .  
Rezultat: Na raspolaganju su sljedeće opcije
- 5 Izaberite odgovarajući uređaj ponavljanim pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.  
Rezultat: Na raspolaganju su sljedeće opcije:  
---- - VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC.
- 6 Kad ste zadovoljni svojim odabirom, pritisnite gumb **EXIT** za povratak na normalno gledanje.



## Odabir jezika




*Kada po prvi put koristite svoj televizor, potrebno je odabrati jezik koji će se koristiti za prikaz izbornika i naznaka.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.

Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Setup**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Setup**.

- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .

- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Language**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .

- 5 Odaberite odgovarajući **Language**. ponavljanim pritiskanjem gumba **▲** ili **▼**.

- 6 Kad ste zadovoljni svojim odabirom, pritisnite gumb **EXIT** za povratak na normalno gledanje.

## Automatsko spremanje programa


*Moguće je skeniranje frekvencija koje su vam dostupne (a dostupnost ovisi o državi). Automatski dodijeljeni brojevi programa ne moraju odgovarati stvarnim ili željenim brojevima programa. Također možete ručno razvrstati brojeve i obrisati sve programe koje ne želite gledati.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.

Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.


- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Channel**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Channel**.


- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .

- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Auto Store**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .

Rezultat: Bira se **Start**.

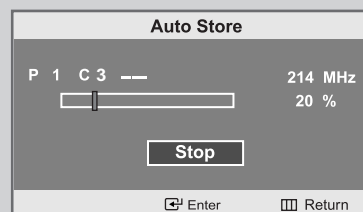
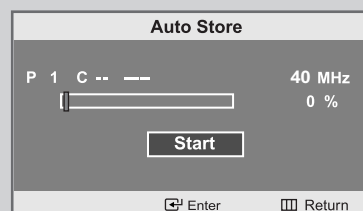
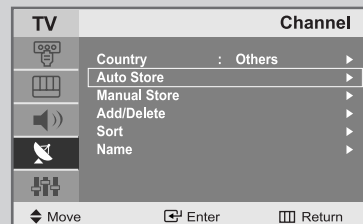
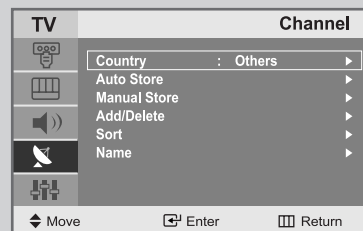
- 5 Pritisnite gumb **ENTER**  za traženje programa.  
Pod-izbornik se mijenja s **Start** na **Stop** kad je započelo traženje programa.

Rezultat: Traženje se zaustaviti automatski. Kanali su razvrstani i pohranjeni prema poretku koji odražava njihov položaj u frekvencijskom rasponu, (najniži je prvi, a najviži zadnji). Zatim se prikazuje prvotno izabrani program.

- Za zaustavljanje traženja prije nego što je završilo, izaberite **Stop** i pritisnite gumb **ENTER** .

- 6 Kad su svi programi spremljeni, možete:
  - ◆ Dodati ili obrisati programe (pročitajte stranicu 22)
  - ◆ Poredati ih prema traženom redoslijedu (pročitajte stranicu 23)
  - ◆ Dodijeliti naziv spremljenim kanalima (pročitajte stranicu 24)

- 7 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.



## Ručno spremanje programa

| TV     | Channel            |
|--------|--------------------|
|        | Country : Others ▶ |
|        | Auto Store ▶       |
|        | Manual Store ▶     |
|        | Add/Delete ▶       |
|        | Sort ▶             |
|        | Name ▶             |
|        |                    |
| ◆ Move | ⏏ Enter            |
|        | ⏏ Return           |

| TV     | Channel            |
|--------|--------------------|
|        | Country : Others ▶ |
|        | Auto Store ▶       |
|        | Manual Store ▶     |
|        | Add/Delete ▶       |
|        | Sort ▶             |
|        | Name ▶             |
|        |                    |
| ◆ Move | ⏏ Enter            |
|        | ⏏ Return           |

| TV     | Manual Store           |
|--------|------------------------|
|        | Prog. : P 1 ---        |
|        | Colour System : AUTO ▶ |
|        | Sound System : BG ▶    |
|        | Channel : C -          |
|        | Search : 49 MHz        |
|        | Store : ?              |
|        |                        |
| ◆ Move | ⏏ Enter                |
|        | ⏏ Return               |

| TV     | Manual Store         |
|--------|----------------------|
|        | Prog. : P 1 ---      |
|        | Colour System : AUTO |
|        | Sound System : PAL   |
|        | Channel : SECAM      |
|        | Search : NTSC4.43    |
|        | Store : ?            |
|        |                      |
| ◆ Move | ⏏ Enter              |
|        | ⏏ Return             |

| TV     | Manual Store           |
|--------|------------------------|
|        | Prog. : P 1 ---        |
|        | Colour System : AUTO ▶ |
|        | Sound System : BG ▶    |
|        | Channel : C -          |
|        | Search : 49 MHz        |
|        | Store : ?              |
|        |                        |
| ◆ Move | ⏏ Enter                |
|        | ⏏ Return               |

| TV     | Manual Store         |
|--------|----------------------|
|        | Prog. : P 1 ---      |
|        | Colour System : AUTO |
|        | Sound System : BG    |
|        | Channel : DK         |
|        | Search : I           |
|        | Store : L            |
|        |                      |
| ◆ Move | ⏏ Enter              |
|        | ⏏ Return             |

**Možete spremniti do 100 programa uključujući i one koje primате preko kabelske mreže.**

**Kod ručnog spremanja programa, možete izabrati:**

- ◆ Da li želite ili ne želite spremiti svaki pronađeni program.
- ◆ Broj programa svakog spremljenog programa koji želite identificirati.

1 Pritisnite gumb **MENU**.

Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Channel**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Channel**.

3 Pritisnite gumb **ENTER** ⏏.

4 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Manual Store**.  
Pritisnite gumb **ENTER** ⏏.

Rezultat: Opcije dostupne u grupi **Manual Store**, ako je izabrana stavka **Prog.** programa.

5 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Colour System**.  
Pritisnite gumb **ENTER** ⏏.  
Izaberite željeni sustav **Colour System** pritiskom na gumb ▲ ili ▼ i zatim pritisnite gumb **ENTER** ⏏.







Rezultat: Prikazuju se standardi boja u sljedećem redoslijedu:  
**AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43**








6 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Sound System**.  
Pritisnite gumb **ENTER** ⏏.  
Izaberite željeni sustav **Sound System** pritiskom na gumb ▲ ili ▼ i zatim pritisnite gumb **ENTER** ⏏.








Rezultat: Prikazuju se standardi zvuka u sljedećem redoslijedu:  
**BG - DK - I - L**








7 Da biste sve programe pomaknuli na odgovarajuće brojeve, ponovite korake 5 do 6 nakon što ste izabrali **Prog.** pritiskom na gumb ▲ ili ▼.

## Ručno spremanje programa

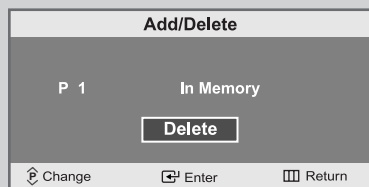
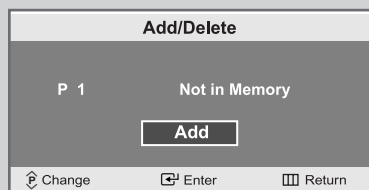
- 8 Ako znate broj kanala koji treba biti pohranjen,
  - ◆ Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Channel**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
  - ◆ Izaberite **C** (zemaljski program) ili **S** (kabelski program) pritiskom na gumb ▲ ili ▼ i zatim pritisnite gumb **ENTER** .
  - ◆ Izaberite odgovarajući broj pritiskom na gumb ▲ ili ▼ i zatim pritisnite gumb **ENTER** .
  - Ako je zvuk neprirodan ili ga nema, ponovno izaberite odgovarajući zvučni sustav.
  - Kanal možete podesiti i pritiskom na gumb s brojevima na daljinskom upravljaču.
- 9 Ako ne znate brojeve programa, pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Search**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- Pokrenite **Search** pritiskom na gumb ▲ ili ▼.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- Rezultat: Tuner pretražuje frekvencijski raspon sve dok se na ekranu ne pojavi prvi pronađeni program ili program koji ste izabrali.
- 10 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Store**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- Izabrano je **OK**.
- Rezultat: Program i njegov broj programa su spremljeni.
- 11 Ponovite korake **8** do **10** za svaki program koji želite spremiti.
- 12 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

| TV   | Manual Store  |                   |
|--|---------------|-------------------|
|  | Prog.         | : P 1 ---         |
|  | Colour System | : AUTO ▶          |
|  | Sound System  | : BG ▶            |
|  | Channel       | : C --            |
|  | Search        | : 49 MHz          |
|  | Store         | : ?               |
|  |               | Move Enter Return |

| TV   | Manual Store  |                   |
|--|---------------|-------------------|
|  | Prog.         | : P 1 ---         |
|  | Colour System | : AUTO ▶          |
|  | Sound System  | : BG ▶            |
|  | Channel       | : C --            |
|  | Search        | : 49 MHz          |
|  | Store         | : ?               |
|  |               | Move Enter Return |

| TV   | Manual Store  |                   |
|--|---------------|-------------------|
|    | Prog.         | : P 1 ---         |
|    | Colour System | : AUTO ▶          |
|    | Sound System  | : BG ▶            |
|    | Channel       | : C --            |
|   | Search        | : 49 MHz          |
|  | Store         | : ?               |
|  |               | Move Enter Return |

## Uređivanje programa



*Iz pretraženih programa možete izbaciti bilo koji program. Ako pretražujete po spremljenim programima, ne prikazuju se programi koje želite preskočiti.*

*Za vrijeme pretraživanja se prikazuju svi programi za koje niste specifično izabrali preskakanje.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Channel**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Channel**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 4 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Add/Delete**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .  
Rezultat: Stanje trenutno prikazanih kanala.
- 5 Pritisnite gumb ^ ili v za izbor programa koji želite **Add** ili **Delete**.  
Rezultat: Ako se program koji želite urediti ne nalazi u memoriji, bira se i prikazuje **Add**.  
S druge strane, ako se program koji želite urediti nalazi u memoriji, bira se i prikazuje **Delete**.
- 6 Pritisnite gumb **ENTER** kako biste **Add** ili **Delete** program.
- 7 Ponovite korak 5 za svaki kanal koji želite dodati ili obrisati.
- 8 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.



## Razvrstavanje spremljenih programa

**Možete razmijeniti brojeve dva programa da biste:**

- ◆ Promijenili brojevi redoslijed po kojem su programi automatski spremljeni.
- ◆ Dodijelili brojeve koji se jednostavno pamte programira koje najčešće gledate.

1 Pritisnite gumb **MENU**.


Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Channel**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Channel**.


3 Pritisnite gumb **ENTER** .

4 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Sort**.


Pritisnite gumb **ENTER** .

Rezultat: Prikazuju se stavke **Prog.**, **Channel** i **Name**.

5 Izaberite broj programa koji želite promijeniti, ponovljenim pritiskom na tipku ▲ ili ▼.

Pritisnite gumb **ENTER** .

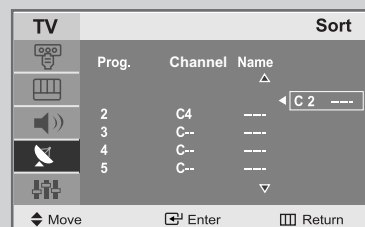
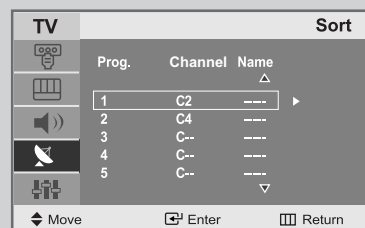
Rezultat: Izabrani broj **Channel** i **Name** se pomiču na desnu stranu.

6 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste došli do položaja koji želite promijeniti i zatim pritisnite gumb **ENTER** .

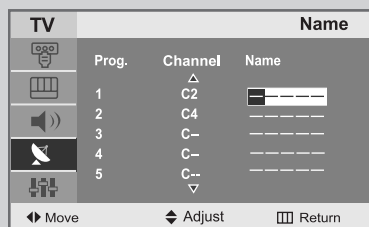
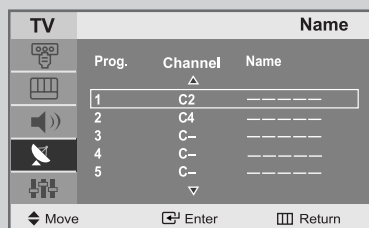
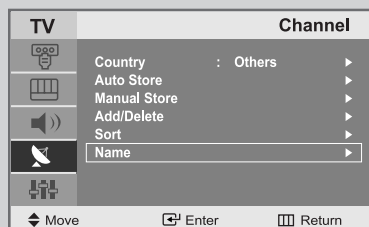
Rezultat: Izabrani program je zamijenjen programom koji je prije bio spremljen na izabranom broju.

7 Ponovite korake 5 do 6 za ponovno razvrstavanje za drugi program.

8 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.



## Davanje naziva programima



*Ako se emitira naziv programa dok ručno ili automatski spremate programe, nazivi se direktno dodjeljuju programima. Međutim, možete promijeniti ove nazive ili po želji dati druge nazive.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.

Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Channel**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Channel**.

- 3 Pritisnite gumb **ENTER**.

- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Name**.  
Pritisnite gumb **ENTER**.

Rezultat: Prikazuje se trenutni **Prog.**, **Channel** i **Ime**.

- 5 Ako je potrebno, izaberite program kojem će se dati nov naziv pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.  
Pritisnite gumb **ENTER**.

Rezultat: Oko prozora za naziv se prikazuje izborna traka.

- | 6 | Za...                          | Nakon toga...                            |
|---|--------------------------------|--|
|   | Odabir slova, broja ili znaka. | Pritisnite tipku <b>▲</b> ili <b>▼</b> . |
|   | Pomak na sljedeće slovo.       | Pritisnite tipku <b>▶</b> .              |
|   | Povratak na prethodno slovo.   | Pritisnite tipku <b>◀</b> .              |
|   | Potvrdu naziva.                | Pritisnite tipku <b>ENTER</b> .          |

- Dostupni znakovi su :
- ◆ Slova abecede ( A~Z ).
  - ◆ Brojevi ( 0~9 ).
  - ◆ Posebni znakovi ( razmak, \_ ).

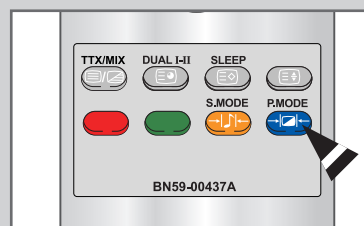
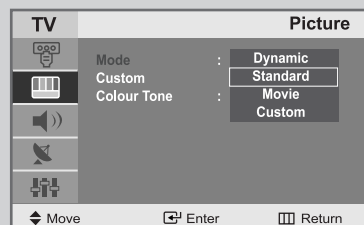
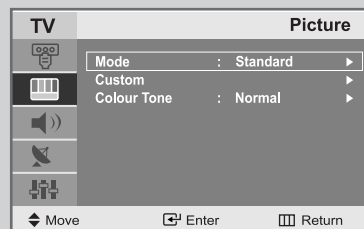
- 7 Ponovite korake 5 do 6 za svaki program kojem se dodjeljuje novi naziv.

- 8 Kad ste dovršili unos naziva, pritisnite gumb **ENTER** za potvrdu naziva.

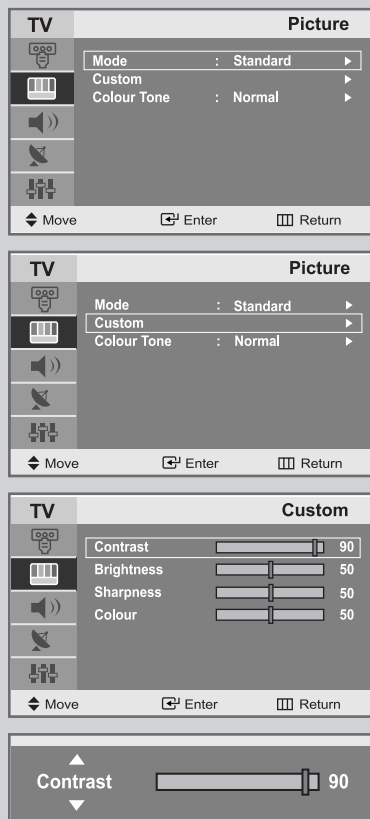
## Promjena standarda slike

*Možete izabrati tip slike koji najbolje odgovara Vašim standardima gledanja.*




- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Picture**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Picture**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .  
Rezultat: Odabran je **Mode**
- 4 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 5 Izaberite željeni efekt slike ponavljanim pritiskom na gumb **▲** ili **▼**  
Pritisnite gumb **ENTER** .  
Rezultat: Dostupni su sljedeći efekti slike:  
**Dynamic - Standard - Movie - Custom**
- 6 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.  
➤ Ove opcije možete također podesiti jednostavnim pritiskom na gumb **P.MODE** (mod slike).



## Podešavanje slike po mjeri korisnika



*Vaš televizor ima nekoliko postavki koje Vam omogućuju regulaciju kvalitete slike.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Picture**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Picture**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir **Custom**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- 5 Odaberite opciju (**Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour**, **Nijansa** - samo za NTSC) koju treba podesiti pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- 6 Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za pristup traženoj postavci.
- 7 Kad ste zadovoljni s postavkom, pritisnite gumb **MENU** za povratak na prethodni izbornik ili gumb **EXIT** za povratak na normalno gledanje.

➤ Ako promijenite bilo koju od ovih postavki, standard slike se automatski prebacuje na stavku **Korisnik**.

## Namještanje boje pozadine ekrana


*Možete po želji promijeniti boju pozadine ekrana.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.

Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Picture**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Picture**.

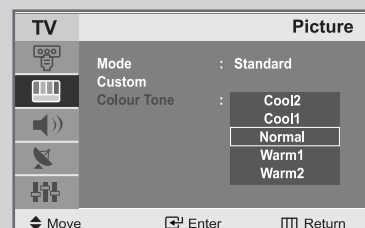
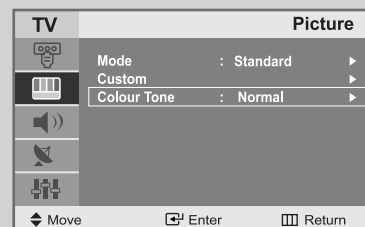
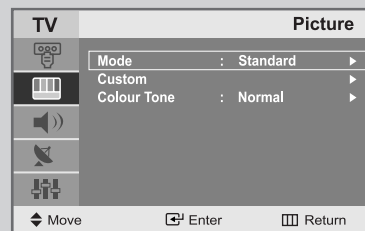
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .

- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Colour Tone**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .

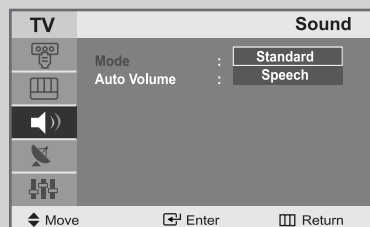
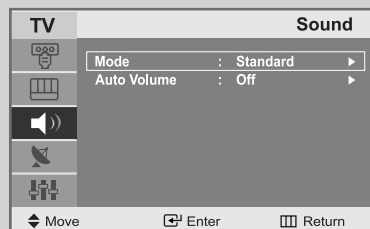
Rezultat: Na raspolaganju su sljedeće opcije:

**Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2**

- 5 Kad ste zadovoljni izborom, pritisnite gumb **EXIT** za povratak na normalno gledanje.



## Promjena standarda zvuka






*Možete izabrati tip posebnog zvučnog efekta dok gledate dotični program.*

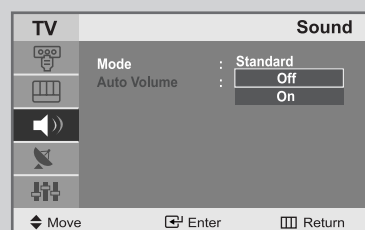
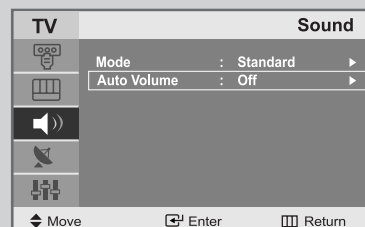
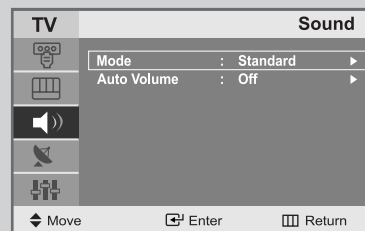
- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Sound**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Sound**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .  
Rezultat: Odabran je **Mode**.
- 4 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 5 Izaberite odgovarajući zvučni efekt ponavljanjem pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- Rezultat: Na raspolaganju su sljedeći zvučni efekti:  
**Standard - Speech**
- 6 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➤ Također možete izabrati ove opcije ako jednostavno pritisnete gumb **S.MODE** ( mod zvuka ) na daljinskom upravljaču.

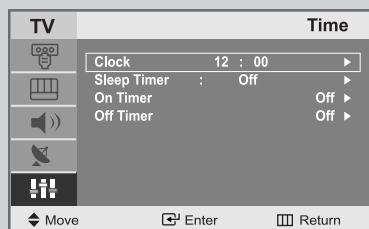
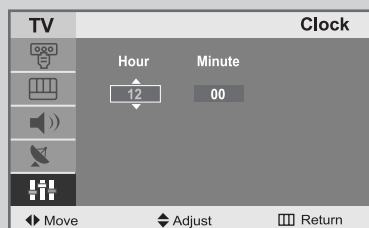
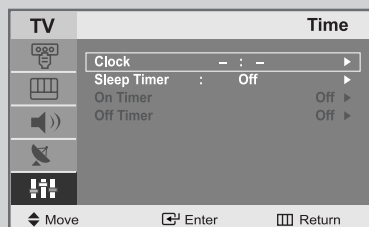
## Biranje regulacije automatske glasnoće





*Smanjuje razlike u glasnoći različitih odašiljača.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Sound**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Sound**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Auto Volume**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- 5 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Off/On**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- 6 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.



## Namještanje sata



- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Setup**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Setup**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 4 Pritisnite gumb **ENTER** .
  
Rezultat: Izabrana je stavka **Clock**.
- 5 Pritisnite gumb **ENTER** .
- Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za namještanje **Hour**.
- 6 Pritisnite tipku **◀** ili **▶** za pomicanje na stavku **Minute**.  
Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za namještanje minuta.
- 7 Pritisnite gumb **ENTER** .
  
Rezultat: Sat je namješten.
- 8 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

➤ Vrijeme također možete namjestiti pomoću brojčanih tipaka na daljinskom upravljaču.



## Automatsko isključivanje

*Možete izabrati period između Off i 180 minuta nakon kojeg želite da se televizor automatski isključi.*


- 1 Pritisnite gumb **MENU**.

Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Setup**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Setup**.

- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .

- 4 Pritisnite gumb **ENTER** .

Rezultat: Izabrana je stavka **Clock**.

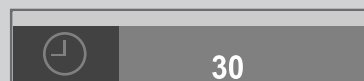
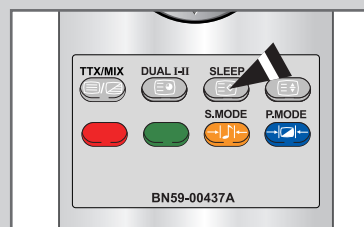
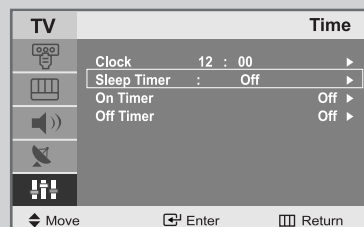
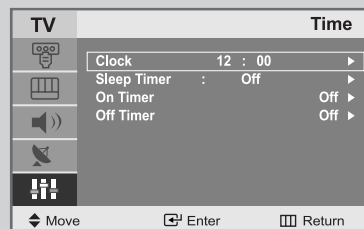
- 5 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Sleep Timer**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .

- 6 Ponavljanim pritiskom gumba **▲** or **▼** odaberite broj minuta nakon kojih se televizor Uključuje.

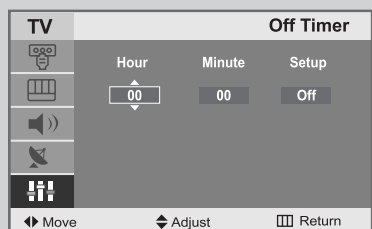
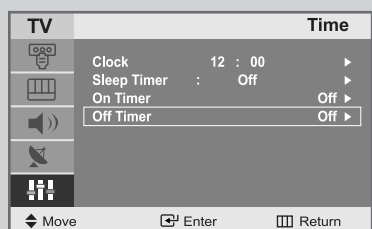
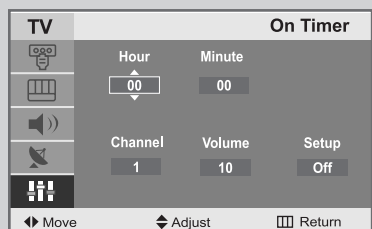
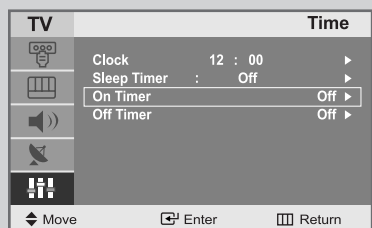
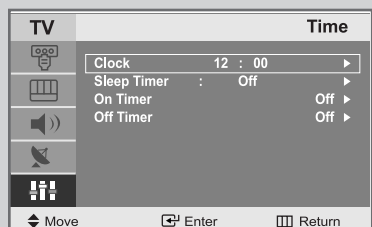
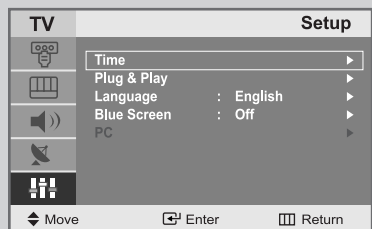
Rezultat: Unaprijed postavljeni vremenski intervali :  
**Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minuta.**

- Ovu funkciju možete izabrati jednostavnim pritiskom na gumb **"SLEEP"**.  
Ako je vremenski prekidač za isključivanje u sleep-mod već podešen, na ekranu se prikazuje preostalo vrijeme nakon čega će se televizor isključiti. Ako vremenski prekidač za isključivanje u sleep-mod još nije podešen, prikazuje se Isklj.

◆ Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180



## Automatsko uključivanje i isključivanje televizora



**Možete podesiti vremenske prekidače za uključivanje/isključivanje tako da se televizor:**

- ◆ **Automatski uključi i podesi na izabrani program u izabrano vrijeme.**
- ◆ **Automatski isključi u izabrano vrijeme.**

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Setup**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Setup**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 Pritisnite gumb **ENTER**.  
Rezultat: Prikazuje se izbornik **Time** s izabranom stavkom **Clock**.
- 5 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **On Timer**. Pritisnite gumb **ENTER**.  
Rezultat: Prikazuje se izbornik vremenskog prekidača **On Timer**.

| Za...   | Pritisnite...                |
|---|------------------------------|
| Pomak na <b>Hour, Minute, Channel</b> i <b>Volume</b>             | gumb <b>◀</b> ili <b>▶</b> . |
| Podesite <b>Hour, Minute</b> br <b>Channel</b> i <b>Volume</b> .  | gumb <b>▲</b> ili <b>▼</b> . |
| Pomak na <b>Setup</b> .   | gumb <b>◀</b> ili <b>▶</b> . |
| Izaberite <b>On</b> kako biste aktivirali gore navedenu postavku. | gumb <b>▲</b> ili <b>▼</b> . |

- 6 Pritisnite gumb **MENU** za povratak na prethodni izbornik i trajno postavljanje vremenskog prekidača za isključivanje. Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Off Timer**.  
  
Na isti način kao gore, namjestite vrijeme kada želite da se televizor automatski isključi.



- 7 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

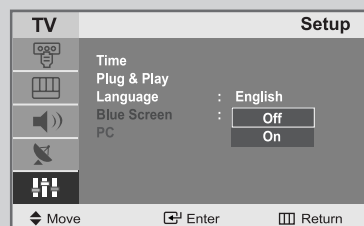
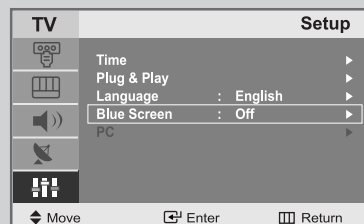
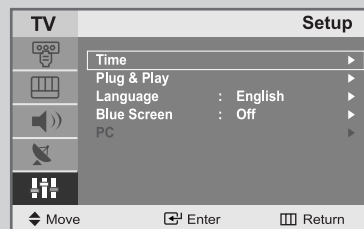
➤ Sat i minutu možete podesiti i pritiskom na gumb s brojevima na daljinskom upravljaču.

## Podešavanje moda Plavi zaslon

*Ako se signal ne prima ili je jako slab, plavi ekran automatski zamjenjuje pozadinu sa smetnjama.*

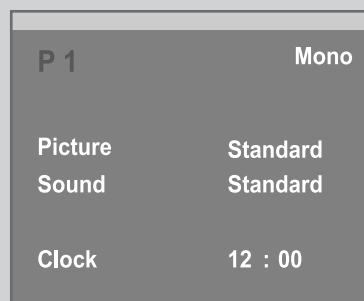
*Ako želite i dalje gledati sliku loše kvalitete, mod "Blue Screen" morate podesiti na "Off"*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Setup**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Setup**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Blue Screen**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- 5 Izaberite željenu opciju (**On** ili **Off**) pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.
- 6 Za povratak na normalno gledanje pritisnite gumb **EXIT**.

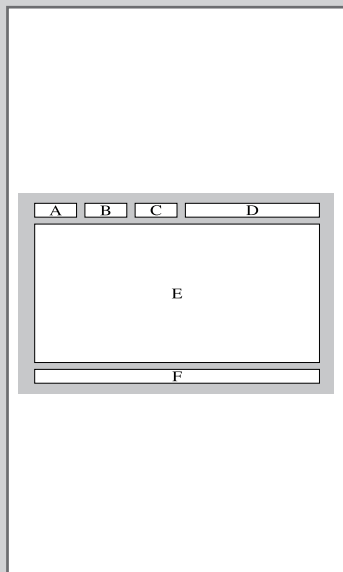


## Prikaz informacija

*Možete pogledati status postavki izabranog izvora pritiskom na gumb "INFO" na daljinskom upravljaču. Prikazane informacije se razlikuju ovisno o izabranom izvoru.*



## Funkcija Teletext



*Većina televizijskih programa nudi servisne informacije putem teleteksta. Te informacije uključuju:*

- ◆ *Raspored programa.*
- ◆ *Vijesti i prognozu vremena.*
- ◆ *Sportske rezultate.*
- ◆ *Informacije o stanju na cestama.*

*Ove se informacije dijele u numerirane stranice (pogledajte dijagram).*

| Dio | Sadržaj  |
|-----|--|
| A   | Odabrani broj stranice.                              |
| B   | Identitet programa koji gledate.                     |
| C   | Trenutni broj stranice ili indikatore pretraživanja. |
| D   | Datum i vrijeme.                                     |
| E   | Tekst.   |
| F   | Informacije o statusu.<br>FASTEXT informacije.       |





- Teletext informacije se često dijele na nekoliko stranica prikazanih u slijedu, a kojima se može pristupiti:
- ◆ Unosom broja stranice.
  - ◆ Odabirom naslova na popisu.
  - ◆ Odabirom zaglavlja u boji (sustav FASTEXT).

## Prikaz informacija na teletekstu

*Teletekst informacije možete pogledati u bilo koje vrijeme.*

☞ For Teletext information to be displayed correctly,  
Za ispravan prikaz Teletekst informacija, prijem kanala  
mora biti stabilan, inače:

- ◆ mogu nedostajati dijelovi teksta.
- ◆ neke se stranice neće prikazati.

- 1 Izaberite program koji ima teletekst pritiskom na gumb  ili .
- 2 Pritisnite gumb **TTX/MIX** za aktiviranje teleteksta.  
Rezultat: Prikazana je stranica sa sadržajem.  
Ona se može ponovo prikazati u bilo koje vrijeme  
pritiskanjem gumba  ( indeks ).
- 3 Ako istovremeno želite gledati i program i stranicu teleteksta,  
ponovno pritisnite gumb **TTX/MIX**.
- 4 Ponovo pritisnite gumb **TV**  za izlaz iz prikaza teleteksta.



## Odabir stranice po broju



**Broj stranice možete unijeti izravno pritiskanjem gumba s brojevima na daljinskom upravljaču.**




- 1 Unesite troznamenkasti broj stranice naveden u sadržaju pritiskom odgovarajućih gumba s brojevima.  
Rezultat: Povećava se broj tekuće stranice i zatim se stranica prikazuje
- 2 Ako je odabrana stranica povezana s nekoliko sekundarnih stranica, sekundarne stranice se prikazuju jedna za drugom.  
Za zamrzavanje prikaza na danoj stranici, pritisnite gumb (Zadržati). Za nastavak ponovo pritisnite gumb (Zadržati).

### Korištenje različitih opcija prikaza:

| Za prikaz...   | Pritisnite...                      |
|--|------------------------------------|
| ◆ Skrivenog teksta<br>( na primjer, odgovori na pitanja u igrama ).                      | (Prikazati)                        |
| ◆ Normalnog zaslona .  | (Prikazati)<br>ponovo              |
| ◆ Sekundarne stranice,<br>unosom četveroznamenkastog broja.                              | ( subpage )                        |
| ◆ Sljedeće stranice.   | ( stranica gore )                  |
| ◆ Prethodne stranice.  | ( stranica dolje )                 |
| ◆ Slova dvostruke veličine u:<br>• Gornjoj polovici ekrana.<br>• Donjoj polovici ekrana. | (veličina)<br>• Jednom<br>• Dvaput |
| ◆ Normalnog zaslona.   | • Tri puta                         |

## Korištenje FLOF-funkcije za izbor stranice




*Različite teme koje se nalaze na teletekst stranicama označene su bojama i mogu se odabrati pritiskom gumba u boji na daljinskom upravljaču.*

- 1 Prikazite stranicu s teletekst sadržajem pritiskom gumba **TTX/MIX**.
- 2 Pritisnite gumb u boji koji odgovara temi koju želite odabrati; dostupne teme se prikazuju na retku statusa.  
Rezultat: Stranica se prikazuje s drugim informacijama u boji koje se mogu odabrati na isti način.
- 3 Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice, pritisnite odgovarajući gumb u boji.
- 4 Za prikaz podstranice, pogledajte sljedeće korake.
  - ◆ Pritisnite gumb  (podstranica).Rezultat: Pojavljuju se dostupne podstranice.
  - ◆ Kroz podstranice se možete kretati korištenjem gumba  ili .



## Spremanje teletekst stranica

*Možete spremiti do četiri teletekst stranice za kasniji prikaz.*

- 1 Izaberite LIST-mod pritiskomgumba  (LIST/FLOF).  
Rezultat: Četiri troznamenaste brojke prikazuju se u različitim bojama.
  - Gumb  (LIST/FLOF) se koristi za mijenjanje između moda LIST i moda FLOF.
- 2 Pritisnite gumb u boji koji odgovara stranici koju treba zamijeniti.
- 3 Unesite novi broj stranice pritiskom gumba s brojevima.
- 4 Ponovite korake 2 i 3 za spremanje svake stranice, svaki put koristeći različiti gumb u boji.
- 5 Pritišćite gumb  (Spremiti) sve dok ne počnu treperiti odgovarajući blokovi.

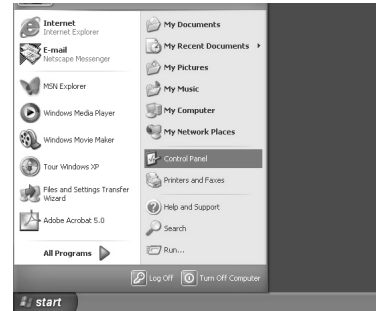


## Kako postaviti PC softver (Temelji se na Windows XP)

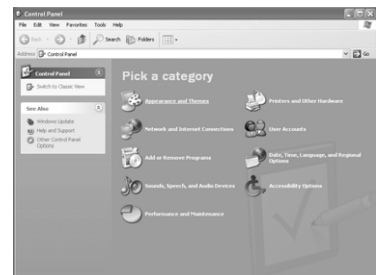
*Windows postavke za prikaz za tipično računalo su pokazane ispod.*

*No stvarni zasloni na vašem PC-u će vjerojatno biti drugačiji, ovisno o pojedinoj inačici Windowsa i o vašoj video kartici. No, čak i ako vaši stvarni zasloni izgledaju drugačije, gotovo u svim slučajevima moguće je primijeniti iste osnovne informacije o postavljanju.*

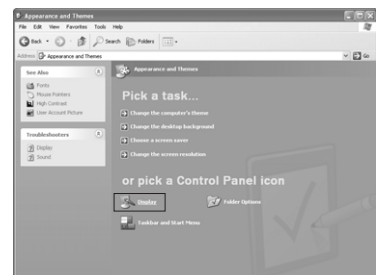
- 1 Prvo, pritisnite Postavke “**Control Panel**” u Windows start izborniku.



- 2 Kad se pojavi upravljačka ploča, pritisnite Prikaz “**Appearance and Themes**” i pojavit će se dijaloški okvir za prikaz.

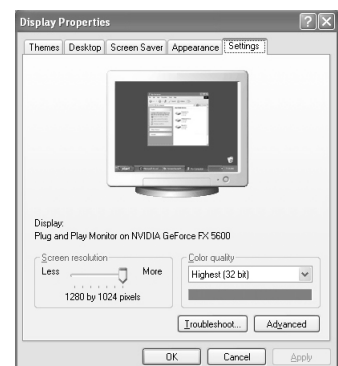


- 3 Kad se pojavi upravljačka ploča, pritisnite Prikaz “**Display**” i pojavit će se dijaloški okvir za prikaz.



- 4 Dodite do kartice Postavke “**Settings**” na dijaloškom okviru za prikaz. Ispravna postavka veličine (rezolucije). - **pročitajte stranicu 47, 49**

Ako u dijaloškom okviru za postavke prikaza postoji odrednica za vertikalnu frekvenciju, ispravna vrijednost je “60” ili “60 Hz”. Inače samo pritisnite gumb U redu “**OK**” za izlaz iz dijaloškog okvira.





## Podešavanje svjetline i kontrasta


➤ Postavite PC način rada kao zadan pritiskom na gumb **SOURCE**.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.


Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Setup**.


Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Setup**.

- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .

- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **PC**.


Pritisnite gumb **ENTER** .

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **PC**.

- 5 Pritisnite gumb **ENTER** .

Rezultat: Izabran je izbornik **Image Lock**.

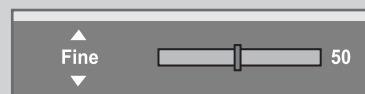
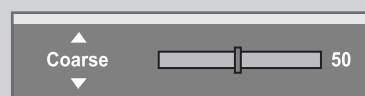
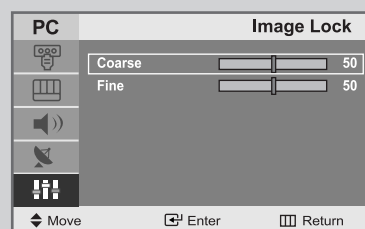
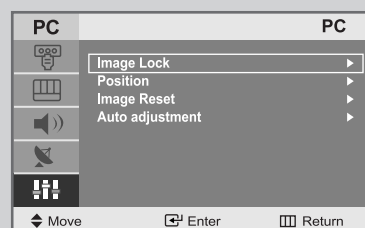
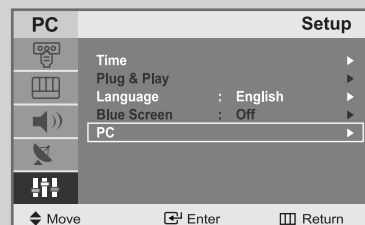
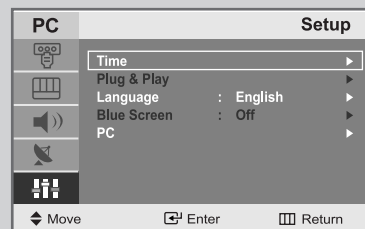
- 6 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Coarse** ili **Fine**.

Pritisnite gumb **ENTER** .

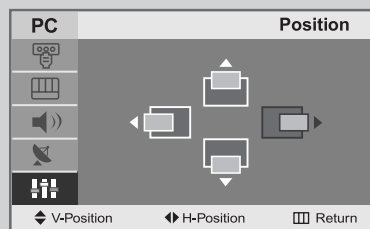
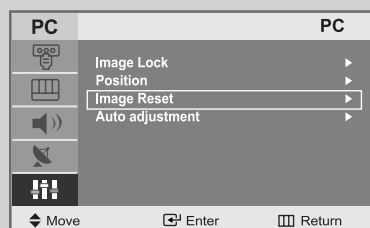
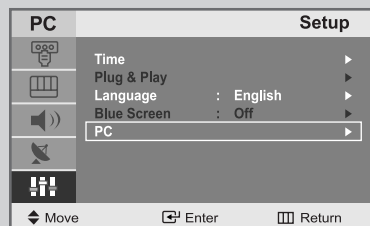
Rezultat: Prikazuje se horizontalni pokazivač.

- 7 Pritisnite gumb **◀** ili **▶** da biste podesili kvalitetu prikaza na ekranu. Mogu se pojaviti vertikalne linije ili slika može postati mutna.

- 8 Kad ste zadovoljni s postavkom, pritisnite gumb **MENU** da biste se vratili u prethodni izbornik ili pritisnite gumb **EXIT** da biste se vratili na normalno gledanje.



## Promjena položaja slike



➤ Postavite PC način rada kao zadan pritiskom na gumb **SOURCE**.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.

Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Setup**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Setup**.

- 3 Pritisnite gumb **ENTER**.

- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **PC**.

Pritisnite gumb **ENTER**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **PC**.

- 5 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Position**.

Pritisnite gumb **ENTER**.

Rezultat: Možete podesiti **Position** slike.

- 6 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** da biste podesili horizontalan položaj.




Pritisnite gumb **◀** ili **▶** da biste podesili vertikalni položaj.

- 7 Pritisnite gumb **MENU** da biste se vratili u prethodni izbornik ili pritisnite gumb **EXIT** za povratak na normalan pogled.

## Inicijalizacija postavki slike

➤ Postavite PC način rada kao zadan pritiskom na gumb **SOURCE**.

*Sve postavke slike možete zamijeniti tvornički zadanim vrijednostima.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Setup**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Setup**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 4 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **PC**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **PC**.
- 5 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za izbor stavke **Image Reset**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- Result: Prikazat će se poruka “**Image Reset has completed.**”
- 6 Pritisnite gumb **MENU** da biste se vratili u prethodni izbornik ili  
pritisnite gumb **EXIT** za povratak na normalan pogled.

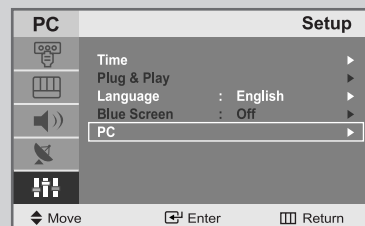
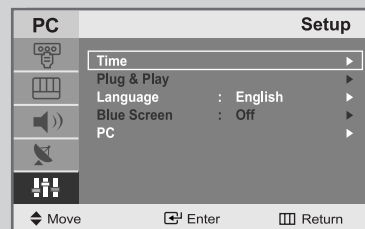
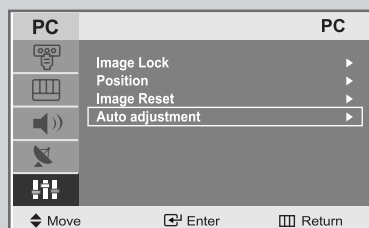
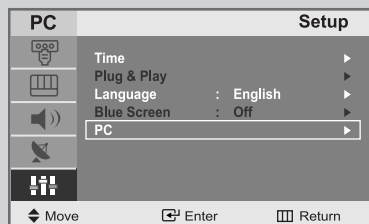
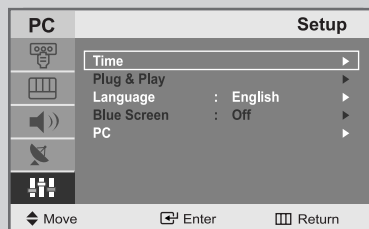


Image Reset has completed.

## Automatsko podešavanje zaslona za računalo



Auto adjustment

➤ Postavite PC način rada kao zadan pritiskom na gumb **SOURCE**.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.

Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Setup**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Setup**.

- 3 Pritisnite gumb **ENTER**.

- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **PC**.

Pritisnite gumb **ENTER**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **PC**.




- 5 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Auto adjustment**.

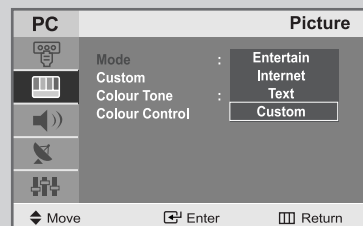
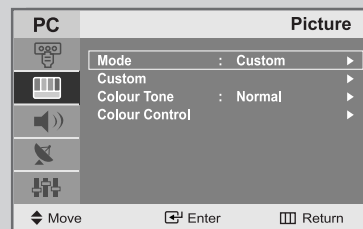
Pritisnite gumb **ENTER**.

Rezultat: Kvaliteta i položaj prikaza na ekranu se automatski podešavanju, a ekran se vraća tvorničkim vrijednostima nekoliko sekunda kasnije.

- 6 Pritisnite gumb **MENU** za povratak na prethodni izbornik ili gumb **EXIT** za povratak na normalan pogled.




## Način rada sa slikom

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Picture**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Picture**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .  
Rezultat: Odabran je **Mode**.
- 4 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 5 Izaberite željeni efekt slike ponavljanim pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .  
Rezultat: Dostupni su sljedeći efekti slike:  
**Entertain - Internet - Text - Custom**
- 6 Za izlaz pritisnite gumb **EXIT**.

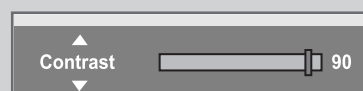
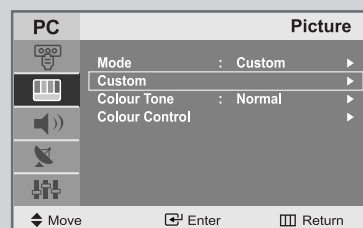
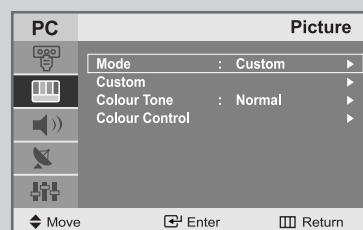


## Podešavanje slike po mjeri korisnika

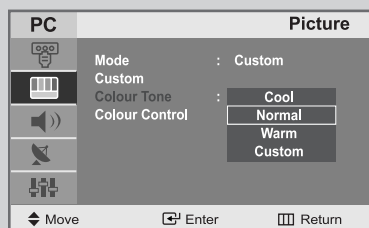
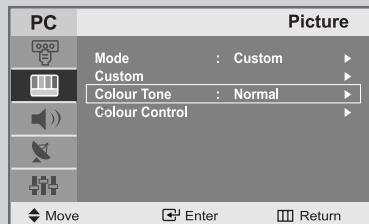
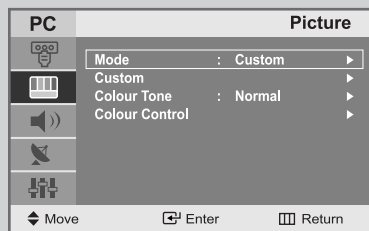
*Vaš televizor ima nekoliko postavki koje Vam omogućuju regulaciju kvalitete slike.*

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.  
Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Picture**.  
Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Picture**.
- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .
- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir **Custom**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .
- 5 Odaberite opciju (**Contrast**, **Brightness**) koju treba podesiti pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .  
Rezultat: Prikazuje se vodoravna traka.
- 6 Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za pristup traženoj postavci.
- 7 Kad ste zadovoljni s postavkom, pritisnite gumb **MENU** za povratak na prethodni izbornik ili gumb **EXIT** za povratak na normalno gledanje.

➤ Ako unesete bilo kakve promjene u ove postavke, zvučni standard se automatski prebacuje na stavku Korisnik.



## Namještanje boje pozadine ekrana




***Možete po želji promijeniti boju pozadine ekrana.***

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.

Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Picture**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Picture**.

- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .

- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Colour Tone**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .

Rezultat: Na raspolaganju su sljedeće opcije:  
**Cool - Normal - Warm - Custom**

- 5 Kad ste zadovoljni izborom, pritisnite gumb **EXIT** za povratak na normalno gledanje.

## Namještanje boje

- 1 Pritisnite gumb **MENU**.

Rezultat: Prikazuje se glavni izbornik.

- 2 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za izbor stavke **Picture**.

Rezultat: Prikazuju se opcije dostupne u skupini **Picture**.

- 3 Pritisnite gumb **ENTER** .

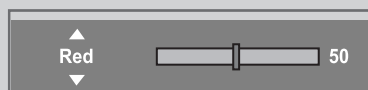
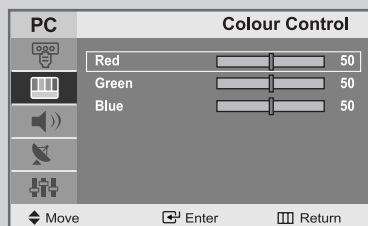
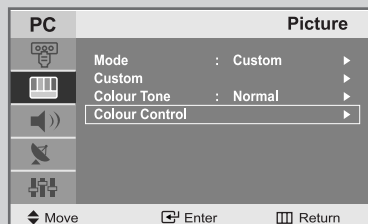
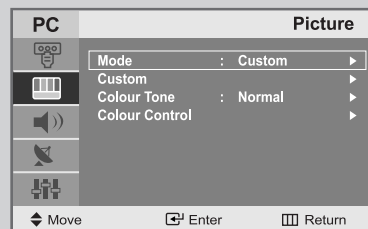
- 4 Pritisnite gumb **▲** ili **▼** za odabir **Colour Control**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .

- 5 Odaberite opciju (**Red**, **Green**, **Blue**) koju treba podesiti pritiskom na gumb **▲** ili **▼**.  
Pritisnite gumb **ENTER** .

Rezultat: Prikazuje se vodoravna traka.

- 6 Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za pristup traženoj postavci.


- 7 Kad ste zadovoljni s postavkom, pritisnite gumb **MENU** za povratak na prethodni izbornik ili gumb **EXIT** za povratak na normalno gledanje.



## Otklanjanje kvarova: Prije nego što se obratite servisu

*Prije nego što se obratite Samsungovoj servisnoj službi, provedite sljedeće jednostavne provjere.*

*Ako uz pomoć dolje navedenih uputa ne možete riječiti problem, zabilježite model i serijski broj televizora i obratite se lokalnom zastupniku.*

|   |  |
|---|--|
| Nema zvuka ili slike.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Provjerite je li kabel za napajanje utaknut u utičnicu.</li> <li>◆ Provjerite jeste li pritisnuli gumb <b>POWER</b>.</li> <li>◆ Provjerite postavke kontrasta i svjetline.</li> <li>◆ Provjerite glasnoću.</li> </ul> |
| Slika je normalna, ali nema zvuka.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Provjerite glasnoću.</li> <li>◆ Provjerite je li na daljinskom upravljaču pritisnut gumb <b>MUTE</b> .</li> </ul>                  |
| Nema slike ili je slika crno-bijela.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Podesite postavke slike.</li> <li>◆ Provjerite je li odabrani sustav emitiranja ispravan.</li> </ul>  |
| Smetnje zvuka i slike.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Pokušajte odrediti koji električni uređaj stvara smetnje i stavite ga podalje od televizora.</li> <li>◆ Uključite televizor u drugu utičnicu.</li> </ul>  |
| Zamagljena i snježna slika, iskrivljeni zvuk.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Provjerite smjer, lokaciju i priključke svoje antene.</li> </ul> <p>Ove smetnje se većinom javljaju zbog upotrebe sobne antene.</p>   |
| Neispravan rad daljinskog upravljača.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Zamijenite baterije u daljinskom upravljaču.</li> <li>◆ Očistite gornji rub daljinskog upravljača (emiter svjetlosnog signala)</li> <li>◆ Provjerite polove baterije.</li> </ul>                                      |
| Prikazuje se obavijest "Check signal cable".  | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Uvjerite se da je signalni kabel čvrsto spojen s računalom..</li> <li>◆ Uvjerite se da je računalo uključeno.</li> </ul>  |
| U PC načinu rada prikazuje se poruka "Mode Not Supported".  | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju adaptera za video.</li> <li>◆ Usporedite ove vrijednosti s podacima u načinima prikaza. (pročitajte stranicu 49)</li> </ul>  |
| U načinu rada za računalo, čini se da vodoravne i okomite trake trepere ili podrhtavaju na slici.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Provedite Grubo ili Precizno podešavanje. (pročitajte stranicu 39)</li> </ul>   |
| U načinu rada za računalo, zaslon je crn, a lampica indikatora napajanja svijetli žuto ili treperi svakih 0,5 do 1 sekunde. | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ TV koristi svoj sustav upravljanja energijom.</li> <li>◆ Pomaknite računalnog miša ili pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.</li> </ul>   |



## Otklanjanje kvarova: Prije nego što se obratite servisu

U PC-modu, slika nije stabilna i može izgledati kao da vibrira.

- ◆ Provjerite da rezolucija i frekvencija vašeg računala ili video-kartice predstavljaju prihvatljiv mod za Vaš televizor. Na računalu provjerite: Control Panel, Display, Settings.
- ◆ Ako postavka nije ispravna, koristite korisnički program računala za promjenu postavki prikaza.

➤ Televizor podržava funkcije višestrukog skeniranja prikaza unutar sljedeće domene frekvencije:

|   | 15"(LW15M23C) | 17"(LW17M24C)<br>(LW17M24CU) | 20"(LW20M21C) | 20"(LW20M22C) |
|---|---------------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Vodoravna frekvencija(kHz)</b>               | 30~69         | 30~80                        | 28~33         | 28~47         |
| <b>Okomita frekvencija(Hz)</b>                  | 50~75         | 50~75                        | 50~70         | 50~75         |
| <b>Maksimalna brzina osvježavanja(pri 75Hz)</b> | 1024X768      | 1280X1024                    | 640X480       | 800X600       |

U PC-modu, slika nije na sredini ekrana.

- ◆ Podesite vodoravni i okomiti položaj.

Za ovaj proizvod se koristi TFT LCD ploča proizvedena uporabom napredne tehnologije poluvodiča s preciznošću 1ppm (jedna milijuntina) i većom. Međutim pikseli CRVENE, ZELENE, PLAVE i BIJELE boje se ponekad čine svjetlijima i mogu se vidjeti neki crni pikseli. To nije loša kvaliteta i možete ga koristiti bez osjećaja neugode. Na primjer, broj TFT LCD podpiksela: LW15M23C - 2.359.296, LW17M24C/ LW17M24CU - 3.932.160, LW20M21C - 921.600, LW20M22C - 1.440.000

## Ušteda energije

*Ovaj televizor ima ugrađen sustav upravljanja napajanjem koji se naziva PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju prebacujući televizor u način rada malog korištenja energije kad se ne koristi tijekom određenog vremenskog razdoblja. Raspoloživi načini su "On", "Standby", "Sleep", and "Deep Sleep". PowerSaver radi s video karticom instaliranom na vašem računalu, a koja je sukladna s VESA DPMS. Za postavljanje ove funkcije koristite program instaliran na svom računalu.*

| Status              | Normalan rad              | Način funkcije uštede energije (EPA/NUTEK)      |
|---------------------|---------------------------|---|
| Vodoravna sinkr.    | Aktivno                   | Neaktivno                                       |
| Okomita sinkr.      | Aktivno                   | Neaktivno                                       |
| Indikator napajanja | Isk                       | Crveno, trepće (u intervalima od jedne sekunde) |
| Potrošnja energije  | 15" 40W, 17" 45W, 20" 55W | Manje od 3W                                     |

➤ *Ovaj televizor se automatski vraća u normalan način rada kad se ponovno uspostave horizontalna i vertikalna sinkronizacija. To se događa kad pomaknete miša ili pritisnete tipku na tipkovnici.*

## Tehničke specifikacije i radna okolina

| Model Name  | LW15M23C   | LW17M24C/LW17M24CU   | LW20M21C   | LW20M22C   |
|---|--|--|--|--|
| <b>Ekran</b><br>Veličina  | 331,6(H) x 254,9(V)mm<br>13,05(H) x 10,03(V)inch   | 383,5(H) x 298,0(V)mm<br>15,09(H) x 11,73(V)inch           | 413,0(H) x 311,0(V)mm<br>16,25(H) x 12,24(V)inch             | 413,0(H) x 311,0(V)mm<br>16,25(H) x 12,24(V)inch         |
| Veličina prikaza  | 304,1(H) x 228,1(V)mm<br>11,97(H) x 8,98(V)inch  | 337,9(H) x 270,3(V)mm<br>13,30(H) x 10,64(V)inch           | 408,0(H) x 306,0(V)mm<br>16,06(H) x 12,05(V)inch             | 408,0(H) x 306,0(V)mm<br>16,06(H) x 12,05(V)inch         |
| Vrsta<br>Veličina piksela<br>Kut gledanja   | a-si TFT active matrix<br>0,297(H) x 0,297(V)mm<br>140/115   | a-si TFT active matrix<br>0,264(H) x 0,264(V)mm<br>140/120 | a-si TFT active matrix<br>0,6375(H) x 0,6375(V)mm<br>160/150 | a-si TFT active matrix<br>0,51(H) x 0,51(V)mm<br>160/120 |
| <b>Frekvencija</b><br>Vodoravna<br>Okomital<br>Boja prikaza   | 30 ~ 69kHz<br>50 ~ 75Hz<br>16,2 Million  | 30 ~ 80 kHz<br>50 ~ 75Hz<br>16,2 Million                   | 28 ~ 33kHz<br>50 ~ 70Hz<br>16,7 Million                      | 28 ~ 47kHz<br>50 ~ 75Hz<br>16,7 Million                  |
| <b>Rezolucija</b><br>Optimalni<br>Maksimum  | 1024 x 768@60Hz<br>1024 x 768@75Hz   | 1280 x 1024@60Hz<br>1280 x 1024@75Hz                       | 640 x 480@60Hz<br>640 x 480@70Hz                             | 800 x 600@60Hz<br>800 x 600@75Hz                         |
| <b>Ulazni signal</b><br>Sinkr.<br>Video Signall   | H/V odvojeno, TTL, P. ili N.<br>0,7 Vp-p @75 Ω   |  |  |  |
| <b>Video</b><br>Sustav boja<br>Video sustav   | PAL / NTSC / SECAM<br>CVBS, S-VHS, RGB   |  |  |  |
| <b>Napajanje</b><br>Ulaz  | AC 100V ~ 240V (50 / 60Hz)   |  |  |  |
| <b>Potrošnja energije</b><br>Maksimum<br>Ušteda energije  | 40W<br><3W   | 45W<br><3W   | 55W<br><3W   | 55W<br><3W   |
| <b>Dimenzije (Š x D x V)</b><br>Kućiste TV-a  | 360,2 x 64,2 x 338,6 mm<br>(14,18 x 2,53 x 13,33 inch)   | 416,7 x 71,8 x 392,9 mm<br>(16,40 x 2,82 x 15,46 inch)     | 479,0 x 74,7 x 436,4 mm<br>(18,86 x 2,94 x 17,18 inch)       | 479,0 x 74,7 x 436,4 mm<br>(18,86 x 2,94 x 17,18 inch)   |
| Sa stalkom  | 360,2 x 192,9 x 396,5 mm<br>(14,18 x 7,59 x 15,61 inch)  | 416,7 x 192,9 x 423,8 mm<br>(16,40 x 7,59 x 16,68 inch)    | 479,0 x 226,0 x 463,0 mm<br>(18,86 x 8,90 x 18,23 inch)      | 479,0 x 226,0 x 463,0 mm<br>(18,86 x 8,90 x 18,23 inch)  |
| <b>Težina</b><br>Sa stalkom   | 3,6 kg (7,94 lbs)  | 4,95 kg (10,91 lbs)  | 7,15 kg (15,76 lbs)  | 7,45 kg (16,42 lbs)                                      |
| <b>Environmental Considerations</b><br>Radna temperatura<br>Radna vlaga<br>Temperatura kod skladištenja<br>Vlaga kod skladištenja | 50°F to 104°F (10°C to 40°C)<br>10%to 80%, bez kondenzacije<br>-4°F to 113°F (-20°C to 45°C)<br>5%to 95%, bez kondenzacije   |  |  |  |
| <b>Audio karakteristike</b><br>Audio Input<br>Audio Input (PC)<br>Audio izlaz<br>Izlaz za slušalice<br>Frekvencija<br>Reakcija    | RCA utičnica (L, R), 0,5Vrms(-9dB)<br>3,5Ø Stereo utičnica, 0,5Vrms (-9dB)<br>2,5W x 2<br>Max.10mW izlazna snaga(3.5Ø Stereo utičnica 32)<br>RF : 80Hz ~15kHz at -3dB<br>A/V : 80Hz ~20kHz at -3dB |  |  |  |

## Modovi prikaza

*Ako je signal iz sustava jednak načinu standardnog signala, zaslon se podešava automatski. Ako signal sustava nije jednak modu standardnog signala, podesite mod u skladu s uputama za uporabu video-kartice jer na ekranu možda neće biti prikaza ili će biti uključen samo LED-indikator napajanja. Za dolje navedene modove prikaza, slika na ekranu je optimirana još u tvornici.*

| Način(PC)                                 |   | Rezolucija | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (Hz) | Frekvencija piksela (MHz) | Polaritet sinkr. (H/V) |
|---|---|------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| VGA                                       | LW15M23C<br>17M24C<br>17M24CU<br>20M21C<br>20M22C | 720X400    | 31,469                      | 70,087                   | 28,322                    | - / +                  |
|   |   | 640X480    | 31,469                      | 59,940                   | 25,175                    | - / -                  |
|   | LW15M23C<br>17M24C<br>17M24CU<br>20M22C           | 640X480    | 37,500                      | 75,000                   | 31,500                    | - / -                  |
| SVGA<br>LW15M23C, 17M24C, 17M24CU, 20M22C |   | 800X600    | 46,875                      | 75,000                   | 49,500                    | + / +                  |
|   |   | 800X600    | 37,879                      | 60,317                   | 40,000                    | + / +                  |
| XGA<br>LW15M23C, 17M24C, 17M24CU          |   | 1024X768   | 48,363                      | 60,004                   | 65,000                    | - / -                  |
|   |   | 1024X768   | 60,023                      | 75,029                   | 78,750                    | + / +                  |
| SXGA<br>LW17M24C, LW17M24CU               |   | 1280X1024  | 63,981                      | 60,020                   | 108,000                   | +, - / -, +            |
|   |   | 1280X1024  | 79,976                      | 75,025                   | 135,000                   | + / +                  |

## Podesivi stalak

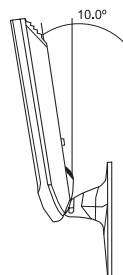
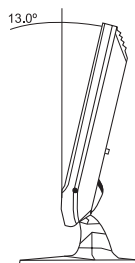
**Napomena:** Maksimalni kut nagiba je 13 stupnjeva prema nazad.  
 Nemojte nagnuti televizor osim u navedenom rasponu.  
 Nasilno nagnjanje televizora više od navedenog raspona može uzrokovati trajno oštećenje na mehaničkom dijelu staka.  
 Model < LW20M21C / LW20M22C > moguće je zakretati ulijevo i udesno.



< LW15M23C / LW17M24C / LW17M24CU >



< LW20M21C / LW20M22C >

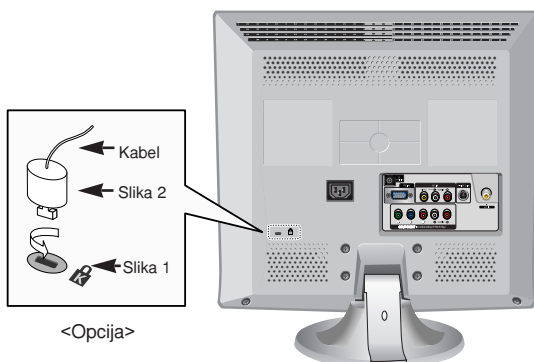


## Korištenje vašeg televizora u drugoj državi

Ako namjeravate ponijeti svoj televizor u drugu državu, imajte na umu da se u različitim dijelovima svijeta koriste različiti televizijski sustavi.

Televizor dizajniran za jedan sustav možda neće ispravno raditi s drugim sustavom zbog razlika u frekvencijama televizijskih kanala.

## Uporaba Kensington-brave za zaštitu od krađe

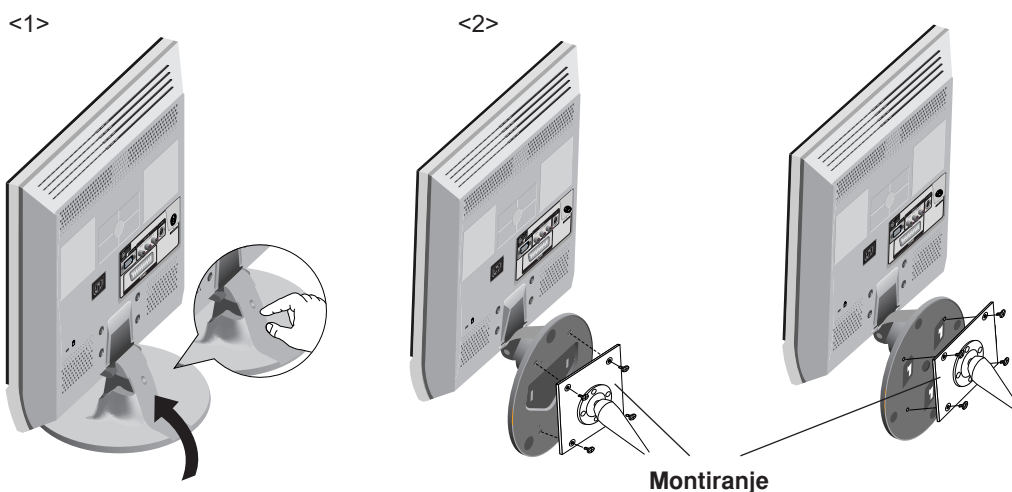


Kensington blokada je mehanizam koji se koristi za fizičko učvršćivanje sustava kad ga se koristi na javnom mjestu. Mehanizam blokade se mora kupiti odvojeno. Izgled metode blokiranja se može razlikovati od onog prikazanog na slici ovisno o proizvođaču.

Molimo pročitajte priručnik uz Kensington blokadu za ispravnu uporabu.

1. Umetnite mehanizam blokade u Kensington utično mjesto na LCD TV-u (Slika 1) okrenite ga u smjeru blokade (Slika 2).
2. Spojite kabel Kensington blokade.
3. Učvrstite Kensington blokadu na stol ili čvrsti nepomični predmet.

## Instaliranje uređaja za montiranje koji je u skladu s VESA



< LW15M23C / LW17M24C / LW17M24CU >

< LW20M21C / LW20M22C >

<1> Preklopite podnožje pritiskom na gumb na stražnjoj strani podnožja.

<2> Poravnajte pribor konzolnog nosača s rupama na dnu postolja i pričvrstite je pomoću četiri vijka koji se isporučuju uz konzolni nosač, zidni nosač ili druge nosače.

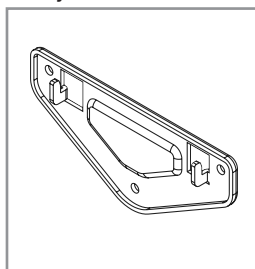
## Postavljanje kompleta za zidnu montažu (LW15M23C / LW17M24C / LW17M24CU)

**Napomena :** Ovaj komplet je predviđen samo za montažu na betonske zidove.

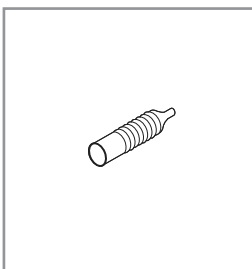
Ako ga učvršćujete na druge građevinske materijale, molimo obratite se najbližem zastupniku.

### Komponente

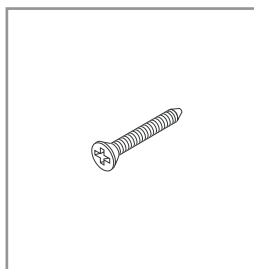
Molimo, za ugradnju kompleta sa zidnim okvirom upotrebljavajte priložene komponente ili dijelove.



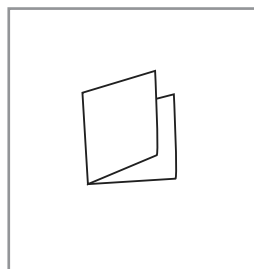
Nosač



Tiple : 3EA



Vijci : 3EA

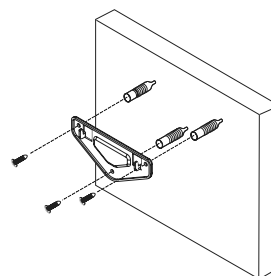


Vodič za ugradnju

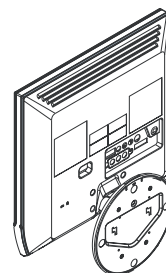
### Sastavljanje kompleta sa zidnim okvirom

- 1**
  - ➊ Na zidu označite položaj rupe pomažući se vodičem za ugradnju.
  - ➋ Na označenom mjestu načinite rupu dubine 35 mm koristeći svrdlo promjera 5 mm.
  - ➌ U svaku rupu ubacite tiplu.
  - ➍ Nosač pričvrstite na zid pomoću vijaka koje ste stavili u rupe na nosaču.

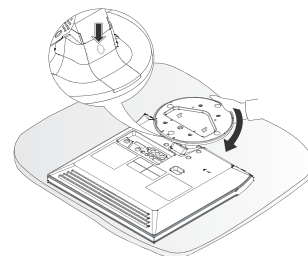
*Napomena : Ako nosač nije dobro pričvršćen na zid, LCD televizor može pasti.*



- 2** LCD televizor možete koristiti čim ste ga montirali na zid budući da je postolje već pravilno okrenuto, kao što je prikazano na donjoj slici.

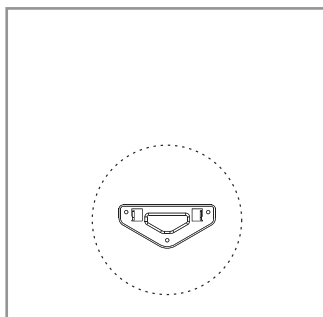


- 3** Kada želite LCD televizor koristiti na postolju, položite ga licem na jastuk ili sličan mekani materijal. Potom okrenite postolje u smjeru strelice nakon što ste pritisnuli gumb na spojnom dijelu na kojem je LCD televizor spojen s postoljem.  
(Nakon što ste pritisnuli gumb, okrenite postolje u suprotnom smjeru kada želite koristiti LCD televizor na zidnom nosaču)

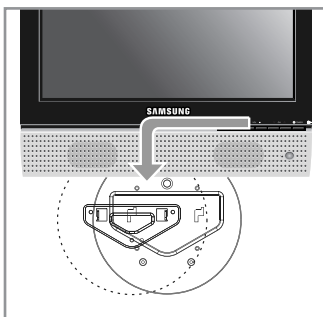


## Postavljanje kompleta za zidnu montažu (LW15M23C / LW17M24C / LW17M24CU)

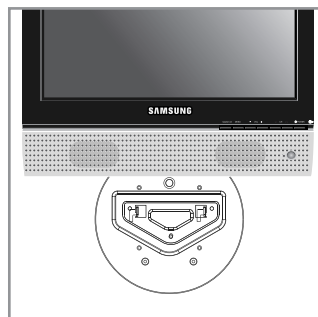
- 4** Smjestite LCD televizor na kukicu na nosaču i pomaknite ga u smjeru strelice (ulijevo) tako da bude potpuno pričvršćen za nosač.



Kad je nosač pričvršćen na zid



Kako objesiti LCD televizor na kukicu

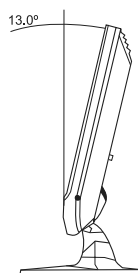


Kada dovršite ugradnju

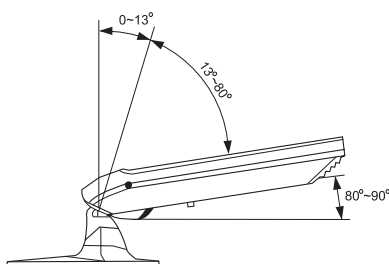
- 5** Kada dovršite ugradnju LCD televizora na zid, uklonite vodič za ugradnju.
- 6** Pogurnite LCD televizor prema gore i udesno da biste ga odvojili od nosača. Prilikom premještanja ili prenošenja na novu lokaciju, provedite postupak 4 obratnim redoslijedom da biste s lakoćom odspojili LCD televizor.

### Kako namjestiti nagib

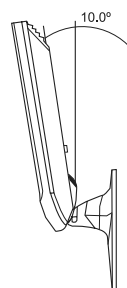
- (1) Raspon ugađanja nagiba LCD televizora na postolju



- (2) Raspon ugađanja nagiba prilikom promjene oblika (1->3, 3->1)



- (3) Raspon ugađanja nagiba LCD televizora montiranog na zid.



- 1** Slika (1) prikazuje kut nagiba ( $0^{\circ} \sim 13^{\circ}$ ) kada LCD televizor koristite u općenitom obliku (LCD televizor na postolju).  
Pri prejakom nagnjanju LCD televizor može se prevrnuti i oštetiti.
- 2** Slika (2) prikazuje kut nagiba ( $13^{\circ} \sim 80^{\circ}$ ) prilikom prebacivanja LCD televizora s postolja na zidni nosač.
- 3** Slika (3) prikazuje kut nagiba ( $0^{\circ} \sim 10^{\circ}$ ) kada je LCD televizor pričvršćen na zidni nosač.

*Napomena : Slika (2) prikazuje raspon ugađanja nagiba kad se LCD televizor prebacuje s postolja na zidni nosač ili obratno.*

*-Čujni "klik" označava da se raspon izmijenio iz 1 u 2 ili iz 3 u 2 (1->2, 3->2).*

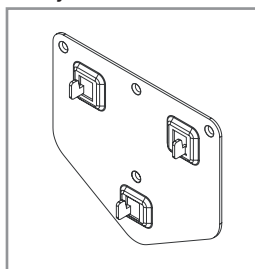
## Postavljanje kompleta za zidnu montažu (LW20M21C / LW20M22C)

**Napomena :** Ovaj komplet je predviđen samo za montažu na betonske zidove.

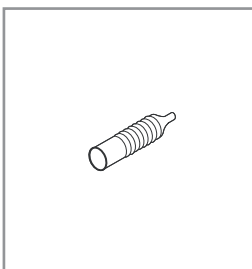
Ako ga učvršćujete na druge građevinske materijale, molimo obratite se najbližem zastupniku.

### Komponente

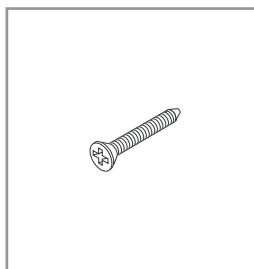
Molimo, za ugradnju kompleta sa zidnim okvirom upotrebljavajte priložene komponente ili dijelove.



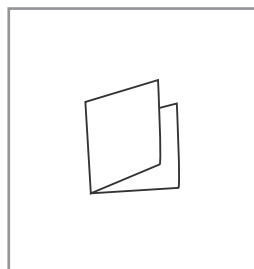
Nosač



Tiple : 4EA



Vijci : 4EA

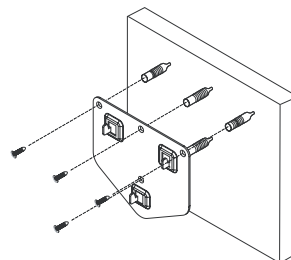


Vodič za ugradnju

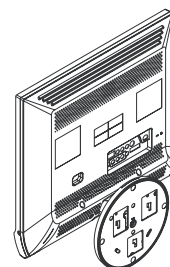
### Sastavljanje kompleta sa zidnim okvirom

- 1** **1** Na zidu označite položaj rupe pomažući se vodičem za ugradnju.
- 2** Na označenom mjestu načinite rupu dubine 35 mm koristeći svrdlo promjera 5 mm.
- 3** U svaku rupu ubacite tiplu.
- 4** Nosač pričvrstite na zid pomoću vijaka koje ste stavili u rupe na nosaču.

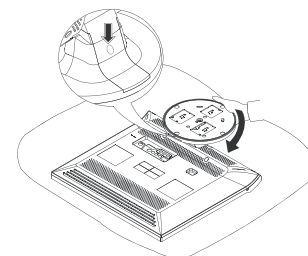
*Napomena : Ako nosač nije dobro pričvršćen na zid, LCD televizor može pasti.*



- 2** LCD televizor možete koristiti čim ste ga montirali na zid budući da je postolje već pravilno okrenuto, kao što je prikazano na donjoj slici.



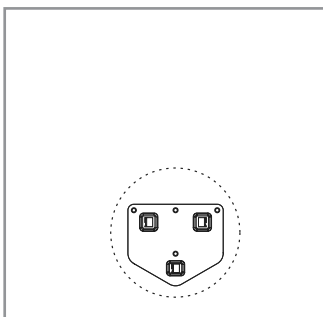
- 3** Kada želite LCD televizor koristiti na postolju, položite ga licem na jastuk ili sličan mekani materijal. Potom okrenite postolje u smjeru strelice nakon što ste pritisnuli gumb na spojnom dijelu na kojem je LCD televizor spojen s postoljem.  
(Nakon što ste pritisnuli gumb, okrenite postolje u suprotnom smjeru kada želite koristiti LCD televizor na zidnom nosaču)



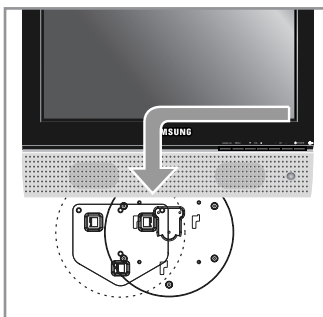


## Postavljanje kompleta za zidnu montažu (LW20M21C / LW20M22C)

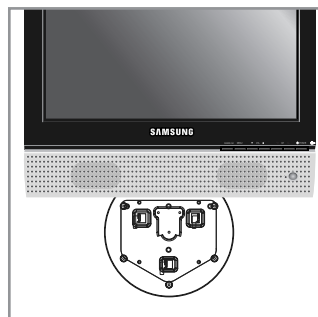
- 4** Smjestite LCD televizor na kukicu na nosaču i pomaknite ga u smjeru strelice (ulijevo) tako da bude potpuno pričvršćen za nosač.



Kad je nosač pričvršćen na zid



Kako objesiti LCD televizor na kukicu

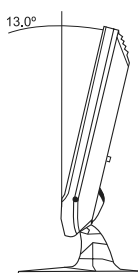


Kada dovršite ugradnju

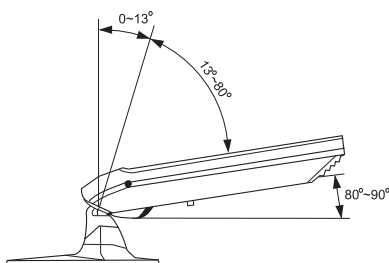
- 5** Kada dovršite ugradnju LCD televizora na zid, uklonite vodič za ugradnju.
- 6** Pogurnite LCD televizor prema gore i udesno da biste ga odvojili od nosača. Prilikom premještanja ili prenošenja na novu lokaciju, provedite postupak 4 obratnim redoslijedom da biste s lakoćom odspojili LCD televizor.

### Kako namjestiti nagib

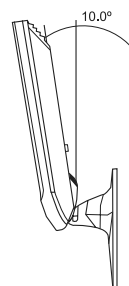
- (1) Raspon ugađanja nagiba LCD televizora na postolju



- (2) Raspon ugađanja nagiba prilikom promjene oblika (1->3, 3->1)



- (3) Raspon ugađanja nagiba LCD televizora montiranog na zid.



- 1** Slika (1) prikazuje kut nagiba ( $0^{\circ} \sim 13^{\circ}$ ) kada LCD televizor koristite u općenitom obliku (LCD televizor na postolju).  
Pri prejakom nagnjanju LCD televizor može se prevrnuti i oštetiti.
- 2** Slika (2) prikazuje kut nagiba ( $13^{\circ} \sim 80^{\circ}$ ) prilikom prebacivanja LCD televizora s postolja na zidni nosač.
- 3** Slika (3) prikazuje kut nagiba ( $0^{\circ} \sim 10^{\circ}$ ) kada je LCD televizor pričvršćen na zidni nosač.

*Napomena : Slika (2) prikazuje raspon ugađanja nagiba kad se LCD televizor prebacuje s postolja na zidni nosač ili obratno.*

## Memo

---

## **– SERVISNA SLUŽBA**

---

- Odmah se obratite maloprodajnom centru ili referentu servisne službe ako promjene u radu televizora ukazuju na postojanje kvara.

